

CEFP/ 027 /2002

MÉXICO: ESTADÍSTICAS SELECCIONADAS

DEL SECTOR AGROPECUARIO, 1980-2002

Palacio Legislativo, Octubre de 2002

I N D I C E

GRÁFICAS:

III. Precios, Superficie y Rendimientos

III.1 Precio Medio Rural del Maíz, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada)

III.2 Precio Medio Rural del Trigo, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada)

III.3 Precio Medio Rural del Frijol, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada)

III.4 Precio Medio Rural del Arroz, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada)

III.5 Comparativo del Precio del Maíz, 1980-2002
(dólares corrientes por tonelada)

III.6 Superficie Cosechada Total, 1980-2001
(millones de hectáreas)

III.7 Rendimientos de los Diez Principales Cultivos, 1980-2001
(toneladas por hectárea)

IV. Balanza Comercial Agropecuaria y Agroalimentaria

IV.1 Balanza Comercial Agropecuaria Total, 1980-2002
(millones de dólares)

IV.2 Balanza Comercial Agroalimentaria, 1980-2002
(millones de dólares)

IV.3 Balanza Comercial de los Cuatro Principales Cultivos, 1980-2002
(millones de dólares)

IV.4 Balanza Comercial del Maíz, 1980-2002
(millones de dólares)

PRESENTACIÓN

Considerando la importancia que tiene para nuestro país el Sector Agropecuario y por lo mismo, la evolución de sus principales variables, el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados elaboró el presente documento con las estadísticas más importantes que describen el comportamiento de dicho sector durante el periodo 1980-2001, así como estimaciones para 2002, con lo cual se podrá evaluar el comportamiento que ha tenido este sector en los últimos 22 años. Este documento tiene el propósito de coadyuvar a las tareas legislativas de Diputados y Comisiones vinculadas con el Sector Agropecuario.

Este documento, además de actualizar y revisar la información disponible en otros documentos generados por el propio Centro, presenta de manera ordenada un conjunto de series estadísticas que van desde lo general, tal como el Valor Bruto de la Producción y el Producto Interno Bruto (PIB) nacional y del Sector Agropecuario, la Oferta y Demanda agropecuaria, la superficie sembrada y cosechada de riego y de temporal, así como los precios medios rurales corrientes y constantes; hasta lo particular para el caso de algunos cultivos importantes para nuestro país. El documento está estructurado en cuatro grandes apartados.

En el primer apartado se presentan series estadísticas sobre el Valor Bruto de la Producción y el PIB a precios corrientes y constantes, así como su distribución por habitante (per cápita), del total nacional y del Sector Agropecuario.

En el segundo apartado se presentan series estadísticas para el periodo 1980-2002 sobre la Oferta y Demanda de los diez principales cultivos de nuestro país, así como la de algunos de los principales productos agropecuarios y agroindustriales, tales como la leche de vaca, el huevo, el azúcar de caña y los cárnicos y pescados.

En el tercer apartado se presentan series históricas sobre la evolución de los precios medios rurales de los diez principales cultivos, en pesos y en dólares corrientes y constantes, además de la información del periodo 1980-2001 de la superficie de riego y de temporal sembrada y cosechada.

Finalmente, en el cuarto apartado se ofrece información sobre la balanza comercial con el exterior de la actividad agropecuaria y agroindustrial, así como la de algunos productos básicos como el maíz, trigo, frijol y arroz, para un periodo de 22 años.

Cuadro I.1

Valor Bruto de la Producción y Producto Interno Bruto, Total Nacional y del Sector Agropecuario, 1980 - 2002

(millones de pesos corrientes)

Año	Valor Bruto de la Producción		Consumo Intermedio		Producto Interno Bruto					
	Total Nacional	Sector Agropecuario	Total Nacional	Sector Agropecuario	Total Nacional	Sector Agropecuario				
						Total	Agricultura	Ganadería	Silvicultura	Pesca
1980	7,106.2	510.5	2,388.0	142.0	4,718.2	368.5	253.0	86.8	19.1	9.6
1981	9,759.7	690.4	3,292.7	182.1	6,467.0	508.3	348.6	121.4	25.6	12.7
1982	15,521.8	1,005.2	5,109.8	313.7	10,412.0	691.5	476.3	160.5	36.7	18.0
1983	27,907.1	1,983.2	9,152.4	607.4	18,754.7	1,375.8	946.0	322.3	72.6	34.9
1984	46,048.3	3,591.0	15,129.2	1,136.8	30,919.1	2,454.2	1,686.8	577.2	127.4	62.8
1985	75,706.9	6,059.9	25,555.0	1,753.3	50,152.0	4,306.6	2,621.9	1,281.4	248.3	155.0
1986	122,640.2	10,618.4	40,322.5	3,152.0	82,317.7	7,466.5	4,810.2	1,986.6	374.4	295.2
1987	235,965.0	24,043.9	32,624.4	7,218.5	203,340.6	16,825.4	11,008.0	4,297.9	766.5	753.1
1988	683,739.8	47,059.7	270,918.6	16,848.2	412,821.2	30,211.5	18,890.6	8,669.9	1,545.8	1,105.2
1989	872,499.7	59,740.9	327,521.9	20,716.3	544,977.7	39,024.6	25,007.6	10,235.4	2,216.8	1,564.8
1990	1,160,159.1	77,480.5	425,357.2	24,423.6	734,801.8	53,056.9	36,377.9	12,572.7	2,431.2	1,675.1
1991	1,481,807.9	94,260.1	536,617.7	28,930.7	945,190.1	65,329.4	43,643.4	17,165.6	2,786.9	1,733.5
1992	1,761,537.6	100,543.4	637,601.2	31,764.8	1,123,936.5	68,778.5	46,525.8	17,323.1	3,216.6	1,713.0
1993	1,975,945.7	106,901.3	719,749.7	34,198.4	1,256,196.0	72,702.9	49,659.2	17,815.9	3,133.4	2,094.4
1994	2,257,269.7	110,946.2	833,905.5	35,986.0	1,423,364.2	74,960.3	50,793.9	18,710.5	3,249.6	2,206.3
1995	3,040,954.0	139,666.7	1,200,523.2	47,767.4	1,840,430.8	91,899.3	60,215.6	24,943.8	3,665.5	3,074.4
1996	4,152,185.1	210,082.4	1,622,276.5	70,329.0	2,529,908.6	139,753.4	92,341.2	38,399.8	5,114.0	3,898.4
1997	5,166,404.1	239,332.2	1,987,283.7	80,163.9	3,179,120.4	159,168.3	101,194.9	46,833.5	6,417.7	4,722.3
1998	6,300,629.4	276,015.3	2,452,411.1	92,504.7	3,848,218.3	183,510.6	120,322.1	50,047.6	8,023.3	5,117.6
1999	7,499,981.4	297,877.3	2,900,532.6	104,074.3	4,599,448.8	193,803.1	126,477.6	52,015.7	9,446.9	5,862.9
2000	8,844,081.0	316,691.3	3,353,062.8	112,894.6	5,491,018.2	203,796.8	128,128.1	58,389.3	10,833.7	6,445.7
2001p_/	9,822,104.8	334,326.1	4,050,247.6	112,895.6	5,771,857.2	227,719.3	157,375.7	53,191.5	10,848.0	6,304.2
2002e_/	10,548,469.1	332,396.0	4,349,771.5	112,896.6	6,198,697.6	226,404.7	157,626.3	53,218.2	10,722.2	4,838.0

p_/ Cifras preliminares

e_/ Cifras estimadas anualizadas, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Nota: Para los años 2001 y 2002 se estimó el Valor Bruto de la Producción con base en la tasa de crecimiento real del PIB y del Deflactor Implícito del PIB.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con información de: INEGI, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1993; INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, 2002; Presidencia, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro I.2

Valor Bruto de la Producción y Producto Interno Bruto, Total y del Sector Agropecuario, 1980 - 2002

(millones de pesos a precios constantes de 2002)

Año	Valor Bruto de la Producción		Consumo Intermedio		Producto Interno Bruto					
	Total Nacional	Sector Agropecuario	Total Nacional	Sector Agropecuario	Total Nacional	Sector Agropecuario				
						Total	Agricultura	Ganadería	Silvicultura	Pesca
1980	5,622,011.6	245,490.3	2,005,723.3	75,139.6	3,616,288.3	170,350.7	116,958.4	40,115.6	8,823.5	4,453.2
1981	6,126,122.9	260,525.3	2,201,524.1	79,548.5	3,924,598.8	180,976.8	124,111.6	43,234.7	9,113.1	4,517.3
1982	6,055,969.6	258,271.0	2,151,810.4	81,615.8	3,904,159.2	176,655.2	121,668.8	41,010.3	9,370.6	4,605.4
1983	5,716,240.0	262,527.1	1,948,196.3	82,009.4	3,768,043.7	180,517.7	124,126.2	42,287.4	9,525.0	4,579.1
1984	5,928,365.4	270,010.7	2,031,800.7	84,551.1	3,896,564.7	185,459.6	127,467.7	43,620.3	9,624.0	4,747.6
1985	6,099,418.0	279,968.8	2,117,608.5	87,060.6	3,981,809.6	192,908.3	132,248.0	46,035.5	9,716.2	4,908.5
1986	5,879,482.6	274,278.8	2,020,271.1	87,357.4	3,859,211.4	186,921.5	128,650.1	43,625.0	9,913.6	4,732.8
1987	5,997,879.5	276,575.9	2,072,195.5	86,729.8	3,925,684.0	189,846.0	130,418.3	44,822.9	9,632.7	4,972.1
1988	6,079,474.3	267,330.9	2,103,413.5	84,880.4	3,976,060.8	182,450.5	125,494.0	42,459.6	9,416.1	5,080.8
1989	6,387,298.2	268,149.3	2,247,999.9	85,943.3	4,139,298.3	182,205.9	124,567.3	42,918.5	9,421.9	5,298.3
1990	6,753,962.2	280,977.4	2,400,423.4	88,506.6	4,353,538.8	192,470.8	134,140.6	43,646.5	9,156.2	5,527.5
1991	7,083,286.6	289,679.1	2,546,256.8	92,734.2	4,537,029.8	196,944.9	135,187.7	47,169.6	9,065.4	5,522.2
1992	7,380,252.6	287,647.7	2,682,562.0	92,607.5	4,697,690.7	195,040.2	132,883.9	47,936.6	9,126.2	5,093.5
1993	7,532,715.7	295,606.5	2,743,835.5	94,566.3	4,788,880.2	201,040.2	137,319.1	49,265.2	8,664.5	5,791.4
1994	7,942,447.9	297,016.4	2,940,067.1	95,614.1	5,002,380.8	201,402.3	138,986.1	47,696.8	8,824.6	5,894.8
1995	7,500,797.1	299,872.3	2,809,463.7	94,780.3	4,691,333.4	205,092.0	143,804.1	46,580.0	8,214.2	6,493.6
1996	7,991,440.7	310,659.9	3,058,980.9	97,782.8	4,932,459.9	212,877.2	150,886.2	46,447.1	8,745.0	6,798.8
1997	8,626,107.2	311,157.9	3,359,446.1	97,942.8	5,266,661.1	213,215.0	150,509.2	46,693.1	9,347.2	6,665.5
1998	9,171,782.3	320,487.2	3,646,711.0	100,821.4	5,525,071.2	219,665.8	155,969.9	48,061.0	9,776.2	5,858.8
1999	9,631,627.3	326,317.9	3,899,974.3	103,364.9	5,731,653.0	222,953.0	157,154.1	49,654.5	10,062.8	6,081.6
2000	10,400,876.4	329,364.8	4,288,910.1	105,024.8	6,111,966.3	224,340.0	156,193.9	51,329.5	10,700.0	6,116.7
2001[p_/]	10,372,142.7	335,689.7	4,277,061.5	107,041.6	6,095,081.3	228,648.1	158,017.6	53,408.4	10,892.2	6,329.9
2002[e_/]	10,548,469.1	332,396.0	4,349,771.5	105,991.3	6,198,697.6	226,404.7	157,626.3	53,218.2	10,722.2	4,838.0

[p_/] Cifras preliminares

[e_/] Cifras estimadas anualizadas, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Nota: Para los años 2001 y 2002 se estimó el Valor Bruto de la Producción con base en la tasa de crecimiento real del PIB y del Deflactor Implícito del PIB.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con información de: INEGI, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1993; INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, 2002; Presidencia, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro I.3

Valor Bruto de la Producción y Producto Interno Bruto per Cápita del Sector Agropecuario, 1980 - 2002

(pesos a precios constantes de 2002)

Año	Población (miles de personas)	Valor Bruto de la Producción (millones de pesos constantes)[1_/]	Producto Interno Bruto (millones de pesos constantes)[1_/]	Valor Bruto de la Producción Per Cápita (pesos constantes por habitante)[1_/]	Producto Interno Bruto Per Cápita (pesos constantes por habitante)[1_/]
1980	66,968.5	245,490.3	170,350.7	3,665.8	2,543.7
1981	68,587.5	260,525.3	180,976.8	3,798.4	2,638.6
1982	70,245.6	258,271.0	176,655.2	3,676.7	2,514.8
1983	71,943.8	262,527.1	180,517.7	3,649.1	2,509.2
1984	73,683.0	270,010.7	185,459.6	3,664.5	2,517.0
1985	75,464.3	279,968.8	192,908.3	3,710.0	2,556.3
1986	77,066.5	274,278.8	186,921.5	3,559.0	2,425.5
1987	78,702.6	276,575.9	189,846.0	3,514.2	2,412.2
1988	80,373.5	267,330.9	182,450.5	3,326.1	2,270.0
1989	82,079.9	268,149.3	182,205.9	3,266.9	2,219.9
1990	83,822.5	280,977.4	192,470.8	3,352.1	2,296.2
1991	85,469.1	289,679.1	196,944.9	3,389.3	2,304.3
1992	87,113.9	287,647.7	195,040.2	3,302.0	2,238.9
1993	88,755.0	295,606.5	201,040.2	3,330.6	2,265.1
1994	90,385.8	297,016.4	201,402.3	3,286.1	2,228.3
1995	91,992.2	299,872.3	205,092.0	3,259.8	2,229.4
1996	93,571.6	310,659.9	212,877.2	3,320.0	2,275.0
1997	95,127.5	311,157.9	213,215.0	3,271.0	2,241.4
1998	96,648.9	320,487.2	219,665.8	3,316.0	2,272.8
1999	98,132.4	326,317.9	222,953.0	3,325.3	2,272.0
2000	99,582.3	329,364.8	224,340.0	3,307.5	2,252.8
2001[p_/]	100,997.7	335,689.7	228,648.1	3,323.7	2,263.9
2002[e_/]	102,377.6	332,396.0	226,404.7	3,246.8	2,211.5

[1_/] Precios constantes de 2002.

[p_/] Cifras preliminares

[e_/] Cifras estimadas anualizadas, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Nota: Para los años 2001 y 2002 se estimó el Valor Bruto de la Producción con base en la tasa de crecimiento real del PIB y del Deflactor Implícito del PIB.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con información de: INEGI, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1993; INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, 2002; Presidencia, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro II.1
Oferta y Demanda de los Diez Principales Cultivos [1], 1980-2002

	Población (Miles de personas)	Producción (Tons.)	Balanza comercial [2] (Tons.)	Consumo aparente total (Tons.)	Producción per cápita (Kgs.)	Consumo aparente per cápita (Kgs.)
1980	66,968.5	22,790,319.0	-6,237,810.0	29,028,129.0	340.3	433.5
1981	68,587.5	27,140,953.0	-4,594,080.0	31,735,033.0	395.7	462.7
1982	70,245.6	22,124,101.0	-8,947,478.0	31,071,579.0	315.0	442.3
1983	71,943.8	24,911,819.0	-7,201,351.0	32,113,170.0	346.3	446.4
1984	73,683.0	25,571,317.0	-6,377,990.0	31,949,307.0	347.0	433.6
1985	75,464.3	29,490,698.0	-3,357,752.0	32,848,450.0	390.8	435.3
1986	77,066.5	24,654,507.0	-8,939,604.0	33,594,111.0	319.9	435.9
1987	78,702.6	25,867,180.0	-7,119,079.0	32,986,259.0	328.7	419.1
1988	80,373.5	22,592,458.0	-9,754,884.0	32,347,342.0	281.1	402.5
1989	82,079.9	23,178,233.0	-10,507,830.0	33,686,063.0	282.4	410.4
1990	83,822.5	27,646,456.0	-7,937,990.0	35,584,446.0	329.8	424.5
1991	85,469.1	25,994,959.0	-8,030,307.0	34,025,266.0	304.1	398.1
1992	87,113.9	28,231,944.0	-8,038,222.0	36,270,166.0	324.1	416.4
1993	88,755.0	26,966,092.0	-11,472,091.0	38,438,183.0	303.8	433.1
1994	90,385.8	28,851,489.0	-8,263,219.0	37,114,708.0	319.2	410.6
1995	91,992.2	28,670,288.0	-7,862,105.0	36,532,393.0	311.7	397.1
1996	93,571.6	31,024,001.0	-10,656,518.0	41,680,519.0	331.6	445.4
1997	95,127.5	29,483,282.0	-11,698,483.0	41,181,765.0	309.9	432.9
1998	96,648.9	30,864,079.0	-15,981,623.0	46,845,702.0	319.3	484.7
1999	98,132.4	28,756,510.0	-16,195,996.0	44,952,506.0	293.0	458.1
2000	99,582.3	29,207,000.0	-17,800,500.0	47,007,500.0	293.3	472.0
2001	100,997.7	32,392,100.0	-19,730,300.0	52,122,400.0	320.7	516.1
2002 e/	102,377.6	31,579,100.0	-19,691,200.0	51,270,300.0	308.5	500.8

Nota: 1/ Los 10 principales cultivos son: arroz, frijol, maíz, trigo, ajonjolí, cártamo, semilla de algodón, soya, cebada y sorgo.

2/ Exportaciones menos importaciones.

e/ Datos estimados en el Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Datos Agrícolas de FAOSTAT, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y Anexo Estadístico del Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro II.2

Oferta y Demanda de Leche Entera de Vaca, 1980-2002

Año	Población (Miles)	Producción	Balanza Comercial [1]	Consumo Aparente	Producción per cápita (Lts.)	Consumo Aparente per cápita (Lts.)
		(millones de litros)				
1980	66,968.5	7,321.9	-2,441.6	9,763.5	109.3	145.7
1981	68,587.5	7,365.1	-170.1	7,535.2	107.4	109.8
1982	70,245.6	7,440.9	-116.4	7,557.3	106.0	107.7
1983	71,943.8	7,275.5	-1,092.2	8,367.7	101.2	116.4
1984	73,683.0	7,140.5	-1,131.0	8,271.5	96.9	112.2
1985	75,464.3	7,173.0	-400.8	7,573.8	95.0	100.3
1986	77,066.5	6,906.3	-1,717.8	8,624.1	89.6	111.9
1987	78,702.6	6,542.0	-94.7	6,636.7	83.1	84.3
1988	80,373.5	6,475.6	-1,484.3	7,959.9	80.5	99.0
1989	82,079.9	5,876.9	-2,205.0	8,081.9	71.6	98.4
1990	83,822.5	6,141.5	-2,857.8	8,999.3	73.3	107.4
1991	85,469.1	6,717.1	-583.4	7,300.5	78.6	85.1
1992	87,113.9	6,966.2	-2,031.7	8,997.9	80.0	103.3
1993	88,755.0	7,004.1	-2,520.6	9,524.7	78.9	107.3
1994	90,385.8	7,320.2	-1,504.5	8,824.7	81.0	97.6
1995	91,992.2	7,398.6	-1,230.6	8,629.2	80.4	93.8
1996	93,571.6	7,586.4	-1,431.6	9,018.0	81.1	96.3
1997	95,127.5	7,848.1	-1,565.4	9,413.5	82.5	99.0
1998	96,648.9	8,315.7	-1,325.2	9,640.9	86.1	99.8
1999	98,132.4	8,877.3	-1,732.9	10,610.2	90.5	108.2
2000	99,582.3	9,311.4	-1,886.0	11,197.4	93.5	112.4
2001	100,997.7	9,500.7	-2,028.5	11,529.2	94.1	114.0
2002 e/	102,377.6	9,560.2	-2,135.5	11,655.7	93.4	113.8

e/ Datos Estimados en el Segundo Informe de Gobierno, 2002

[1] Exportaciones - Importaciones

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA, Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) y Anexo Estadístico del Segundo Informe de Gobierno.

Cuadro II.3
Oferta y Demanda de Huevo, 1980-2002

	Población (Miles de personas)	Producción (Tons.)	Balanza comercial (Tons.)	Consumo aparente total (Tons.)	Producción per cápita (Kgs.)	Consumo aparente per cápita (Kgs.)
1980	66,968.5	644,427.0	-2,522.0	646,949.0	9.6	9.7
1981	68,587.5	663,759.0	-2,845.0	666,604.0	9.7	9.7
1982	70,245.6	690,310.0	-12,316.0	702,626.0	9.8	10.0
1983	71,943.8	715,259.0	-1,102.0	716,361.0	9.9	10.0
1984	73,683.0	740,365.0	-109.0	740,474.0	10.0	10.0
1985	75,464.3	826,440.0	918.0	825,522.0	11.0	10.9
1986	77,066.5	997,802.0	235.0	997,567.0	12.9	12.9
1987	78,702.6	975,029.0	-200.0	975,229.0	12.4	12.4
1988	80,373.5	1,090,164.0	-10,796.0	1,100,960.0	13.6	13.7
1989	82,079.9	1,047,019.0	-9,088.0	1,056,107.0	12.8	12.9
1990	83,822.5	1,009,795.0	-3,905.0	1,013,700.0	12.0	12.1
1991	85,469.1	1,141,381.0	-11,834.0	1,153,215.0	13.4	13.5
1992	87,113.9	1,161,270.0	-10,844.0	1,172,114.0	13.3	13.5
1993	88,755.0	1,233,559.0	-9,773.0	1,243,332.0	13.9	14.0
1994	90,385.8	1,246,223.0	-11,687.0	1,257,910.0	13.8	13.9
1995	91,992.2	1,241,987.0	-7,507.0	1,249,494.0	13.5	13.6
1996	93,571.6	1,235,872.0	-9,174.0	1,245,046.0	13.2	13.3
1997	95,127.5	1,328,935.0	-12,235.0	1,341,170.0	14.0	14.1
1998	96,648.9	1,461,153.0	-11,601.0	1,472,754.0	15.1	15.2
1999	98,132.4	1,634,800.0	-7,400.0	1,642,200.0	16.7	16.7
2000	99,582.3	1,787,900.0	-10,800.0	1,798,700.0	18.0	18.1
2001	100,997.7	1,881,600.0	-9,900.0	1,891,500.0	18.6	18.7
2002 e/	102,377.6	1,885,100.0	-9,600.0	1,894,700.0	18.4	18.5

e/ Datos estimados en el Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA, Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) y del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Cuadro II.4

Oferta y Demanda de Cárnicos y Pescados, 1980-2002

Año	Población	Producción			Balanza Comercial [2]			Consumo Aparente			Producción per cápita			Consumo Aparente per cápita		
		Total	En canal [1]	Pescado y frutos del mar	Total	En canal	Pescado y frutos del mar	Total	En canal	Pescado y frutos del mar	Total	En canal	Pescado y frutos del mar	Total	En canal	Pescado y frutos del mar
	(miles)	(miles de toneladas)			(miles de toneladas)			(miles de toneladas)			(kilogramos)			(kilogramos)		
1980	66,968.5	3,682.6	2,435.9	1,246.7	-88.4	-4.1	-84.3	3,771.0	2,440.0	1,331.0	55.0	36.4	18.6	56.3	36.4	19.9
1981	68,587.5	4,220.3	2,614.5	1,605.8	-179.1	-20.9	-158.2	4,399.4	2,635.4	1,764.0	61.5	38.1	23.4	64.1	38.4	25.7
1982	70,245.6	4,123.4	2,727.3	1,396.1	-113.3	-13.6	-99.7	4,236.7	2,740.9	1,495.8	58.7	38.9	19.9	60.4	39.0	21.3
1983	71,943.8	4,011.3	2,950.4	1,060.9	5.5	-5.4	10.9	4,005.8	2,955.8	1,050.0	55.8	41.0	14.8	55.7	41.1	14.6
1984	73,683.0	4,028.3	2,923.8	1,104.5	-65.0	-8.5	-56.5	4,093.3	2,932.3	1,161.0	54.7	39.7	15.0	55.5	39.8	15.8
1985	75,464.3	4,083.4	2,861.4	1,222.0	56.3	5.1	51.2	4,027.1	2,856.3	1,170.8	54.1	37.9	16.2	53.3	37.8	15.5
1986	77,066.5	4,242.0	2,929.4	1,312.6	70.5	-18.6	89.1	4,171.5	2,948.0	1,223.5	55.0	38.0	17.0	54.1	38.2	15.9
1987	78,702.6	4,321.7	2,905.5	1,416.2	98.2	-21.5	119.7	4,223.5	2,927.0	1,296.5	54.9	36.9	18.0	53.7	37.2	16.5
1988	80,373.5	4,175.3	2,805.9	1,369.4	-80.5	-155.6	75.1	4,255.8	2,961.5	1,294.3	51.9	34.9	17.0	52.9	36.8	16.1
1989	82,079.9	4,008.0	2,540.8	1,467.2	-185.7	-168.6	-17.1	4,193.7	2,709.4	1,484.3	48.8	30.9	17.9	51.1	33.0	18.1
1990	83,822.5	4,068.8	2,621.7	1,447.1	-29.4	-116.9	87.5	4,098.2	2,738.6	1,359.6	48.6	31.3	17.3	48.9	32.7	16.2
1991	85,469.1	4,311.8	2,858.5	1,453.3	-156.0	-233.4	77.4	4,467.8	3,091.9	1,375.9	50.3	33.3	16.9	52.1	36.0	16.0
1992	87,113.9	4,211.9	2,965.5	1,246.4	-260.0	-293.7	33.7	4,471.9	3,259.2	1,212.7	48.4	34.0	14.3	51.3	37.4	13.9
1993	88,755.0	4,309.7	3,118.1	1,191.6	-262.7	-243.1	-19.6	4,572.4	3,361.2	1,211.2	48.5	35.1	13.4	51.5	37.9	13.6
1994	90,385.8	4,623.6	3,363.6	1,260.0	-500.3	-433.3	-67.0	5,123.9	3,796.9	1,327.0	51.1	37.2	13.9	56.7	42.0	14.7
1995	91,992.2	5,022.2	3,617.8	1,404.4	-89.9	-163.5	73.6	5,112.1	3,781.3	1,330.8	54.6	39.3	15.3	55.6	41.1	14.5
1996	93,571.6	5,034.6	3,504.6	1,530.0	-210.7	-374.7	164.0	5,245.3	3,879.3	1,366.0	53.8	37.4	16.3	56.0	41.4	14.6
1997	95,127.5	5,291.8	3,721.2	1,570.6	-357.4	-495.4	138.0	5,649.2	4,216.6	1,432.6	55.6	39.1	16.5	59.4	44.3	15.1
1998	96,648.9	5,172.7	3,939.4	1,233.3	-546.6	-649.6	103.0	5,719.3	4,589.0	1,130.3	53.5	40.8	12.8	59.2	47.5	11.7
1999	98,132.4	5,411.5	4,125.4	1,286.1	-589.1	-663.1	74.0	6,000.6	4,788.5	1,212.1	55.2	42.1	13.1	61.2	48.8	12.4
2000	99,582.3	5,666.7	4,263.8	1,402.9	-744.1	-775.4	31.3	6,410.8	5,039.2	1,371.6	56.9	42.8	14.1	64.4	50.6	13.8
2001	100,997.7	5,990.4	4,469.5	1,520.9	-744.1	-845.4	101.3	6,734.5	5,314.9	1,419.6	59.3	44.2	15.0	66.7	52.6	14.0
2002 e/	102,377.6	6,158.5	4,522.3	1,636.2	-787.0	-887.1	100.1	7,007.6	5,409.4	1,598.2	60.1	44.2	16.0	68.4	52.8	15.6

e/ Datos Estimados en el Segundo Informe de Gobierno, 2002

[1] Incluye carne de bovino, porcino y aves de corral

[2] Exportaciones - Importaciones

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA, Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) y Anexo Estadístico del Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro II.5
Oferta y Demanda de Azúcar de Caña, 1980-2002

	Población (Miles de personas)	Producción (miles de tons. métricas)	Balanza comercial (miles de tons. métricas)	Consumo aparente total (miles de tons. métricas)	Producción per cápita (Kgs.)	Consumo aparente per cápita (Kgs.)
1980	66,968.5	2,763.0	-1,087.0	3,850.0	41.3	57.5
1981	68,587.5	2,518.0	-693.0	3,211.0	36.7	46.8
1982	70,245.6	2,842.0	-486.0	3,328.0	40.5	47.4
1983	71,943.8	3,078.0	-571.0	3,649.0	42.8	50.7
1984	73,683.0	3,242.0	-288.0	3,530.0	44.0	47.9
1985	75,464.3	3,333.0	125.0	3,208.0	44.2	42.5
1986	77,066.5	3,761.0	194.0	3,567.0	48.8	46.3
1987	78,702.6	3,906.0	516.0	3,390.0	49.6	43.1
1988	80,373.5	3,749.0	912.0	2,837.0	46.6	35.3
1989	82,079.9	3,625.0	-252.0	3,877.0	44.2	47.2
1990	83,822.5	3,278.0	-1,923.0	5,201.0	39.1	62.0
1991	85,469.1	3,660.0	-664.0	4,324.0	42.8	50.6
1992	87,113.9	3,290.0	-136.0	3,426.0	37.8	39.3
1993	88,755.0	4,078.0	-73.0	4,151.0	45.9	46.8
1994	90,385.8	3,549.0	-81.0	3,630.0	39.3	40.2
1995	91,992.2	4,274.0	491.0	3,783.0	46.5	41.1
1996	93,571.6	4,377.0	457.0	3,920.0	46.8	41.9
1997	95,127.5	4,543.9	925.0	3,618.9	47.8	38.0
1998	96,648.9	5,174.0	1,109.0	4,065.0	53.5	42.1
1999	98,132.4	4,698.9	590.0	4,108.9	47.9	41.9
2000	99,582.3	4,696.0	353.0	4,343.0	47.2	43.6
2001	100,997.7	4,923.6	nd	nd	48.7	nd
2002 e/	102,377.6	4,847.7	nd	nd	47.4	nd

nd: datos no disponibles.

e/ Datos estimados en el Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Datos Agrícolas de FAOSTAT, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y Anexo Estadístico del Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro III.1
Precio Medio Rural de los Diez Principales Cultivos, 1980-2002
(pesos corrientes por tonelada)

Año	Ajonjoli	Algodón	Arroz palay	Cártamo	Cebada	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo
1980	11.9	5.1	5.9	7.2	3.8	15.1	5.0	3.5	7.7	3.7
1981	15.4	4.8	6.3	8.1	5.5	16.6	6.9	4.0	10.8	4.7
1982	31.6	6.0	9.7	11.5	7.8	20.3	9.7	6.5	15.3	6.9
1983	55.0	19.7	22.0	22.8	17.2	31.2	18.7	12.3	32.8	14.0
1984	106.0	nd	37.4	35.8	30.9	50.4	33.8	24.3	58.4	25.3
1985	142.9	239.7	58.7	63.8	48.3	156.4	52.6	34.2	86.1	37.2
1986	314.6	299.1	101.9	111.8	99.9	229.1	93.3	72.5	166.9	59.7
1987	724.1	788.3	245.7	223.7	189.1	493.4	247.7	156.4	487.3	131.2
1988	1,052.9	926.1	396.2	513.8	339.3	776.4	373.1	260.5	810.6	309.8
1989	1,475.3	1,242.9	501.8	633.2	443.9	977.1	468.1	296.2	960.3	388.9
1990	2,020.0	1,586.4	545.6	665.6	562.1	1,987.6	609.5	341.1	815.6	507.2
1991	2,029.7	1,903.0	610.6	702.9	634.4	2,051.8	707.3	430.0	1,267.4	586.2
1992	2,416.7	700.4	567.3	775.6	694.7	2,265.8	761.2	439.4	1,022.2	615.1
1993	2,212.4	696.2	544.2	795.0	696.9	2,157.0	767.7	428.3	994.8	614.9
1994	2,146.1	624.8	687.9	788.7	678.8	1,900.8	656.2	406.9	857.4	610.8
1995	5,104.3	939.5	1,066.2	1,316.0	1,002.7	2,186.3	1,091.6	941.5	1,473.7	902.6
1996	4,597.0	1,386.6	1,616.6	1,994.5	1,420.1	4,264.7	1,434.6	1,141.1	2,126.6	1,775.0
1997	4,325.6	1,199.9	1,516.1	2,077.7	1,378.2	5,470.3	1,353.7	981.8	2,228.7	1,319.5
1998	4,930.6	1,204.6	1,640.5	2,179.3	1,443.0	6,040.5	1,446.2	1,018.3	2,286.1	1,374.6
1999	5,717.5	1,637.0	1,775.8	1,953.9	1,440.0	5,254.1	1,454.5	979.1	2,464.6	1,368.6
2000	5,661.8	1,600.3	1,467.6	1,611.0	1,483.7	5,223.3	1,507.8	1,051.5	1,803.5	1,474.8
2001 p/	5,965.8	1,854.3	1,578.3	1,718.4	1,509.0	5,716.7	1,465.0	949.0	1,990.1	1,542.0
2002 e/	4,755.1	1,899.2	1,593.8	1,699.2	1,512.3	8,680.6	1,624.4	969.3	1,651.2	1,345.0

nd: No disponible.

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas en el Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON); Anexo Estadístico, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro III.2
Precio Medio Rural de los Diez Principales Cultivos, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada[a])

Año	Ajonjoli	Algodón	Arroz palay	Cártamo	Cebada	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo
1980	9,113.2	3,885.9	4,506.8	5,503.1	2,897.2	11,588.8	3,847.6	2,667.3	5,894.0	2,797.6
1981	9,351.8	2,906.9	3,805.0	4,921.7	3,349.9	10,061.8	4,163.1	2,403.2	6,548.1	2,876.5
1982	11,856.5	2,242.3	3,640.9	4,300.9	2,932.3	7,619.4	3,618.4	2,422.3	5,733.3	2,579.8
1983	11,042.1	3,947.9	4,410.0	4,572.8	3,447.6	6,268.4	3,755.0	2,463.2	6,579.9	2,818.8
1984	13,363.6	nd	4,712.1	4,516.7	3,890.4	6,345.3	4,253.3	3,056.1	7,363.6	3,183.4
1985	11,341.6	19,031.0	4,657.3	5,061.4	3,837.9	12,418.9	4,175.4	2,712.1	6,832.7	2,950.3
1986	14,749.5	14,022.8	4,775.9	5,242.3	4,683.0	10,740.2	4,374.1	3,400.3	7,822.2	2,799.8
1987	13,980.2	15,219.7	4,743.7	4,319.3	3,650.2	9,526.1	4,781.9	3,018.7	9,407.4	2,532.6
1988	10,141.1	8,919.6	3,815.5	4,948.4	3,268.1	7,477.6	3,593.4	2,508.6	7,807.2	2,983.3
1989	11,205.5	9,440.3	3,811.0	4,809.4	3,371.7	7,421.3	3,555.5	2,249.4	7,293.4	2,953.5
1990	11,968.3	9,399.2	3,232.8	3,943.7	3,330.4	11,775.9	3,611.0	2,020.7	4,832.3	3,005.1
1991	9,743.0	9,134.8	2,931.0	3,374.2	3,045.4	9,848.9	3,395.2	2,064.0	6,083.9	2,813.9
1992	10,100.9	2,927.4	2,371.0	3,241.8	2,903.7	9,470.3	3,181.7	1,836.6	4,272.6	2,570.8
1993	8,434.1	2,654.0	2,074.7	3,030.7	2,656.9	8,223.1	2,926.7	1,632.6	3,792.3	2,344.1
1994	7,542.3	2,195.8	2,417.6	2,772.0	2,385.7	6,680.4	2,306.3	1,430.0	3,013.5	2,146.6
1995	13,011.0	2,394.9	2,717.8	3,354.5	2,555.9	5,573.0	2,782.4	2,400.0	3,756.4	2,300.7
1996	8,962.7	2,703.3	3,151.8	3,888.6	2,768.7	8,314.7	2,797.0	2,224.7	4,146.1	3,460.6
1997	7,165.9	1,987.8	2,511.6	3,442.0	2,283.1	9,062.3	2,242.7	1,626.5	3,692.2	2,185.9
1998	7,079.1	1,729.6	2,355.3	3,129.0	2,071.8	8,672.7	2,076.3	1,462.1	3,282.3	1,973.6
1999	7,124.9	2,039.9	2,212.9	2,434.9	1,794.5	6,547.4	1,812.5	1,220.1	3,071.3	1,705.5
2000	6,302.0	1,781.3	1,633.5	1,793.2	1,651.5	5,814.0	1,678.3	1,170.5	2,007.5	1,641.6
2001 p/	6,299.8	1,958.1	1,666.7	1,814.6	1,593.5	6,036.9	1,547.0	1,002.2	2,101.6	1,628.4
2002 e/	4,755.1	1,899.2	1,593.8	1,699.2	1,512.3	8,680.6	1,624.4	969.3	1,651.2	1,345.0

Nota: nd: No disponible.

a/ A precios constantes de 2002. Se utilizó el deflactor implícito del PIB, para el año 2002 se estimó con base a los Criterios Generales de Política Económica 2002, incremento del deflactor implícito del PIB 5.6 por ciento.

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas en el Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON); Anexo Estadístico, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro III.3

Precio Medio Rural de los Diez Principales Cultivos, 1980-2002

(dólares corrientes por tonelada[1])

Año	Ajonjoli	Algodón	Arroz palay	Cártamo	Cebada	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo
1980	518.3	221.0	256.3	313.0	164.8	659.1	218.8	151.7	335.2	159.1
1981	629.4	195.6	256.1	331.2	225.5	677.2	280.2	161.7	440.7	193.6
1982	582.1	110.1	178.8	211.2	144.0	374.1	177.7	118.9	281.5	126.7
1983	458.0	163.7	182.9	189.7	143.0	260.0	155.7	102.2	272.9	116.9
1984	632.1	nd	222.9	213.6	184.0	300.1	201.2	144.5	348.3	150.6
1985	557.0	934.7	228.7	248.6	188.5	610.0	205.1	133.2	335.6	144.9
1986	517.5	492.0	167.6	183.9	164.3	376.8	153.5	119.3	274.5	98.2
1987	528.8	575.7	179.4	163.4	138.1	360.3	180.9	114.2	355.8	95.8
1988	463.3	407.5	174.3	226.1	149.3	341.6	164.2	114.6	356.7	136.3
1989	599.3	504.9	203.8	257.2	180.3	396.9	190.2	120.3	390.1	158.0
1990	718.2	564.0	194.0	236.7	199.9	706.7	216.7	121.3	290.0	180.3
1991	672.6	630.6	202.3	232.9	210.2	679.9	234.4	142.5	420.0	194.2
1992	781.0	226.3	183.3	250.6	224.5	732.2	246.0	142.0	330.3	198.8
1993	710.2	223.5	174.7	255.2	223.7	692.4	246.4	137.5	319.3	197.4
1994	635.8	185.1	203.8	233.7	201.1	563.2	194.4	120.6	254.0	181.0
1995	795.2	146.4	166.1	205.0	156.2	340.6	170.1	146.7	229.6	140.6
1996	604.9	182.5	212.7	262.5	186.9	561.2	188.8	150.2	279.8	233.6
1997	546.3	151.5	191.5	262.4	174.0	690.8	171.0	124.0	281.5	166.6
1998	539.7	131.9	179.6	238.6	158.0	661.2	158.3	111.5	250.2	150.5
1999	598.0	171.2	185.7	204.4	150.6	549.6	152.1	102.4	257.8	143.1
2000	598.8	169.2	155.2	170.4	156.9	552.4	159.5	111.2	190.7	156.0
2001 p/	638.6	198.5	168.9	183.9	161.5	611.9	156.8	101.6	213.0	165.1
2002 e/	485.3	193.8	162.7	173.4	154.3	886.0	165.8	98.9	168.5	137.3

nd: No disponible.

1/ Tipo de cambio (FIX) promedio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas en el Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON); Anexo Estadístico, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro III.4
Precio Medio Rural de los Diez Principales Cultivos, 1980-2002
(dólares constantes de 2002 por tonelada[1])

Año	Ajonjoli	Algodón	Arroz palay	Cártamo	Cebada	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo
1980	930.1	396.6	460.0	561.7	295.7	1,182.8	392.7	272.2	601.6	285.5
1981	954.5	296.7	388.3	502.3	341.9	1,026.9	424.9	245.3	668.3	293.6
1982	1,210.1	228.9	371.6	439.0	299.3	777.6	369.3	247.2	585.1	263.3
1983	1,127.0	402.9	450.1	466.7	351.9	639.8	383.2	251.4	671.6	287.7
1984	1,363.9	nd	480.9	461.0	397.1	647.6	434.1	311.9	751.5	324.9
1985	1,157.5	1,942.3	475.3	516.6	391.7	1,267.5	426.1	276.8	697.4	301.1
1986	1,505.4	1,431.2	487.4	535.0	478.0	1,096.2	446.4	347.0	798.4	285.8
1987	1,426.8	1,553.3	484.1	440.8	372.5	972.3	488.0	308.1	960.1	258.5
1988	1,035.0	910.3	389.4	505.0	333.6	763.2	366.7	256.0	796.8	304.5
1989	1,143.7	963.5	389.0	490.9	344.1	757.4	362.9	229.6	744.4	301.4
1990	1,221.5	959.3	329.9	402.5	339.9	1,201.9	368.5	206.2	493.2	306.7
1991	994.4	932.3	299.1	344.4	310.8	1,005.2	346.5	210.7	620.9	287.2
1992	1,030.9	298.8	242.0	330.9	296.4	966.6	324.7	187.4	436.1	262.4
1993	860.8	270.9	211.7	309.3	271.2	839.3	298.7	166.6	387.0	239.2
1994	769.8	224.1	246.7	282.9	243.5	681.8	235.4	145.9	307.6	219.1
1995	1,327.9	244.4	277.4	342.4	260.9	568.8	284.0	244.9	383.4	234.8
1996	914.7	275.9	321.7	396.9	282.6	848.6	285.5	227.1	423.2	353.2
1997	731.4	202.9	256.3	351.3	233.0	924.9	228.9	166.0	376.8	223.1
1998	722.5	176.5	240.4	319.3	211.5	885.1	211.9	149.2	335.0	201.4
1999	727.2	208.2	225.9	248.5	183.1	668.2	185.0	124.5	313.5	174.1
2000	643.2	181.8	166.7	183.0	168.6	593.4	171.3	119.5	204.9	167.5
2001 p/	643.0	199.8	170.1	185.2	162.6	616.1	157.9	102.3	214.5	166.2
2002 e/	485.3	193.8	162.7	173.4	154.3	886.0	165.8	98.9	168.5	137.3

nd: No disponible.

1/ Dólares constantes a precios de 2002. Tipo de cambio (FIX) promedio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente, 9.798 pesos por dólar para 2002.

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas en el Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON); Anexo Estadístico, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Cuadro III.5
Precios Productor Internacionales de los Cuatro Principales Productos Agrícolas, 1980-2002
(dólares corrientes por tonelada[1])

Año	Arroz				Frijoles[1]					Maíz					Trigo				
	China	Estados Unidos	México	Unión Europea	Canadá	China	Estados Unidos	México	Unión Europea	Canadá	China	Estados Unidos	México	Unión Europea	Canadá	China	Estados Unidos	México	Unión Europea
1980	326.8	205.9	211.6	346.5	261.7	340.0	278.2	335.4	452.0	129.9	166.7	122.8	218.8	223.6	185.9	250.8	146.6	159.3	237.7
1981	294.1	143.8	286.5	367.0	219.4	316.8	223.0	440.4	398.3	95.7	152.5	97.2	269.6	198.8	162.6	230.7	135.6	193.4	207.9
1982	275.6	123.8	178.8	335.6	199.4	285.3	209.8	281.7	460.3	94.5	158.5	100.4	177.7	185.7	152.1	219.0	126.8	126.7	191.1
1983	266.8	134.3	173.5	306.9	280.8	273.3	287.7	272.9	444.9	129.9	151.8	126.4	168.0	178.8	153.2	219.1	129.0	116.9	181.7
1984	238.5	123.4	219.3	304.5	210.0	232.8	214.6	348.2	409.6	107.1	133.6	103.5	201.2	161.7	138.4	193.8	124.6	150.6	154.3
1985	201.4	101.9	226.4	276.8	177.2	194.1	185.6	335.5	399.7	84.0	105.6	87.8	205.1	148.2	113.1	156.2	113.2	144.9	142.5
1986	215.2	58.9	173.9	313.3	167.0	173.8	175.6	269.0	539.6	62.8	101.9	59.1	154.7	193.5	89.5	162.2	88.9	102.2	191.6
1987	222.0	112.1	132.4	385.4	208.1	161.2	216.1	338.9	644.2	70.2	97.3	76.4	170.5	219.2	96.6	163.6	94.4	101.9	216.7
1988	340.8	107.6	179.7	414.7	257.4	166.6	272.6	341.9	654.7	113.9	101.8	100.0	172.0	207.1	154.5	118.0	136.7	137.8	210.0
1989	315.8	117.6	195.3	406.2	200.2	167.3	209.4	390.2	610.6	99.6	128.5	92.9	190.2	194.1	131.8	138.9	136.7	158.0	200.3
1990	209.0	106.0	188.2	415.7	194.1	133.8	210.9	290.2	740.7	89.5	100.1	89.8	216.7	248.5	106.5	139.2	95.9	180.3	218.4
1991	178.7	117.8	189.9	409.2	202.7	225.4	205.0	420.0	695.1	86.5	80.8	93.3	234.4	255.2	107.4	138.4	110.2	194.2	223.7
1992	177.4	90.9	167.8	423.9	209.1	235.7	204.3	330.3	226.5	85.1	84.5	81.5	246.0	222.6	119.8	160.7	119.1	198.8	215.6
1993	249.3	130.2	158.4	431.7	226.8	243.0	235.2	319.3	270.6	91.2	97.0	98.4	246.4	185.0	116.5	190.5	119.8	197.4	179.3
1994	199.8	110.8	209.3	426.8	202.5	171.7	201.4	254.1	246.6	89.0	98.2	89.0	194.4	170.8	132.4	150.7	126.8	181.0	167.8
1995	219.3	144.0	169.2	441.8	243.0	179.6	246.9	229.6	317.7	109.4	107.8	127.6	170.1	193.1	158.7	174.3	167.2	140.6	179.7
1996	233.2	156.8	217.5	444.8	280.1	nd	270.1	270.9	295.6	108.5	nd	106.7	188.8	183.9	124.5	190.1	158.0	233.6	175.2
1997/p	239.2	151.7	188.2	411.9	236.2	nd	237.7	298.5	272.1	101.4	nd	95.7	178.0	146.8	105.7	161.8	124.2	167.2	156.4
1998/e	251.3	145.4	172.9	410.6	212.7	nd	211.8	257.0	260.8	71.1	nd	70.3	154.9	133.2	108.1	160.0	101.4	156.4	141.6
1999/e	301.3	147.0	181.7	389.7	187.3	nd	193.8	261.3	218.2	85.9	nd	90.3	164.6	176.3	117.1	169.5	115.3	163.5	139.2
2000/e	307.2	158.4	198.1	327.0	195.5	nd	208.9	284.5	183.9	93.4	nd	95.2	182.8	154.8	99.7	195.3	113.7	168.8	118.2
2001/e	311.8	157.2	218.3	314.6	259.6	nd	262.9	347.8	201.0	93.0	nd	100.3	198.5	137.8	88.4	213.4	116.9	156.5	113.1
2002/e	330.0	165.3	218.9	320.2	327.8	nd	273.8	400.5	238.7	115.4	nd	103.9	201.0	136.0	104.8	221.7	121.5	160.9	117.0

Nota: 1.- Frijol de soya. p: preliminar. e: estimado por la Organization for Economic Cooperation and Development. nd: No disponible.

1/ El tipo de cambio nominal utilizado fue el promedio de periodo, monedas nacionales por dólar U.S., tomado del Fondo Monetario Internacional; para el caso de la Unión Europea de la OECD; para el caso de México el Tipo de cambio Fix, Banco de México.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de OECD, Agricultural Commodities Outlook Database (1970-2004); Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Datos Agrícolas de FAOSTAT; Fondo Monetario Internacional, Estadísticas Financieras Internacionales, abril de 2002; y Banco de México.

Cuadro III.6
Superficie Sembrada y Cosechada Total, 1980-2001
(hectáreas)

Año	Superficie sembrada			Superficie cosechada			Superficie sembrada (porcentaje)			Superficie cosechada (porcentaje)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
1980	15,184,054	4,127,385	11,056,669	13,570,692	3,959,422	9,611,270	100.0	27.2	72.8	100.0	29.2	70.8
1981	17,073,349	4,337,983	12,735,366	15,109,492	4,143,021	10,966,471	100.0	25.4	74.6	100.0	27.4	72.6
1982	16,619,375	4,413,399	12,205,976	12,038,548	4,169,424	7,869,124	100.0	26.6	73.4	100.0	34.6	65.4
1983	17,213,429	4,218,891	12,994,538	15,083,057	4,011,040	11,072,017	100.0	24.5	75.5	100.0	26.6	73.4
1984	16,082,866	4,206,383	11,876,483	14,172,239	3,934,118	10,238,121	100.0	26.2	73.8	100.0	27.8	72.2
1985	17,163,373	4,486,472	12,676,901	15,493,521	4,295,681	11,197,840	100.0	26.1	73.9	100.0	27.7	72.3
1986	16,640,144	4,357,414	12,282,730	13,743,758	4,144,914	9,598,844	100.0	26.2	73.8	100.0	30.2	69.8
1987	17,003,991	4,418,528	12,585,463	14,425,127	4,233,295	10,191,832	100.0	26.0	74.0	100.0	29.3	70.7
1988	16,177,947	3,903,174	12,274,773	13,787,837	3,698,043	10,089,794	100.0	24.1	75.9	100.0	26.8	73.2
1989	15,494,139	4,394,962	11,099,177	13,473,217	4,231,447	9,241,770	100.0	28.4	71.6	100.0	31.4	68.6
1990	15,952,226	4,060,279	11,891,947	14,900,306	3,936,457	10,963,849	100.0	25.5	74.5	100.0	26.4	73.6
1991	15,321,631	4,281,023	11,040,608	14,019,420	4,078,905	9,940,515	100.0	27.9	72.1	100.0	29.1	70.9
1992	15,011,586	4,209,941	10,801,645	13,293,823	3,974,611	9,319,212	100.0	28.0	72.0	100.0	29.9	70.1
1993	14,682,178	4,062,963	10,619,215	13,334,371	3,954,683	9,379,688	100.0	27.7	72.3	100.0	29.7	70.3
1994	16,409,376	4,440,526	11,968,850	14,632,272	4,322,936	10,309,336	100.0	27.1	72.9	100.0	29.5	70.5
1995	16,520,453	3,974,572	12,545,881	14,730,104	3,880,432	10,849,672	100.0	24.1	75.9	100.0	26.3	73.7
1996	16,784,782	3,850,173	12,934,609	15,732,805	3,779,968	11,952,837	100.0	22.9	77.1	100.0	24.0	76.0
1997	17,114,597	4,095,974	13,018,623	14,160,633	3,998,268	10,162,365	100.0	23.9	76.1	100.0	28.2	71.8
1998	17,065,648	3,847,470	13,218,178	15,705,815	3,713,316	11,992,499	100.0	22.5	77.5	100.0	23.6	76.4
1999	16,827,682	3,601,875	13,225,807	14,241,957	3,531,888	10,710,068	100.0	21.4	78.6	100.0	24.8	75.2
2000	16,554,251	3,477,761	13,076,491	13,893,083	3,432,356	10,460,727	100.0	21.0	79.0	100.0	24.7	75.3
2001	16,355,922	3,494,244	12,861,678	15,077,281	3,453,518	11,623,763	100.0	21.4	78.6	100.0	22.9	77.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON).

Cuadro III.7

Rendimientos de los Diez Principales Cultivos[1], 1980-2001

(toneladas por hectárea)

Año	Ajonjolí			Algodón			Arroz Palay			Cártamo			Cebada			Frijol			Maíz			Sorgo			Soya			Trigo		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
1980	0.5	0.8	0.4	1.6	1.6	1.3	3.5	4.3	2.3	1.2	1.5	0.7	1.7	3.1	1.4	0.6	1.2	0.5	1.8	2.7	1.7	3.0	4.4	2.4	2.1	2.2	1.4	3.8	4.3	1.3
1981	0.5	0.8	0.4	1.5	1.6	0.8	4.1	4.5	3.4	0.8	1.0	0.5	2.0	3.5	1.7	0.7	1.2	0.6	1.8	3.1	1.6	3.6	4.4	3.2	2.0	2.1	1.4	3.7	4.2	1.5
1982	0.4	0.8	0.3	1.7	1.8	1.0	3.3	3.9	2.5	1.3	1.4	1.0	1.8	3.5	1.2	0.6	1.2	0.5	1.8	2.9	1.6	3.7	4.7	3.0	1.7	1.8	1.2	4.4	4.7	1.4
1983	0.5	0.7	0.4	1.7	1.8	0.7	3.2	4.5	2.2	0.8	1.1	0.5	1.8	3.3	1.6	0.7	1.3	0.6	1.8	2.9	1.6	3.2	4.0	2.7	1.8	1.8	1.6	4.0	4.5	1.5
1984	0.5	0.8	0.4	1.6	1.6	1.1	3.9	4.8	2.6	0.9	1.4	0.7	2.2	3.9	1.8	0.6	1.3	0.5	1.9	3.2	1.7	3.1	4.4	2.4	1.8	1.9	1.4	4.4	4.8	1.7
1985	0.5	1.0	0.3	1.6	1.6	0.9	3.7	4.5	2.5	0.6	1.3	0.5	1.9	3.7	1.6	0.5	1.3	0.4	1.9	3.4	1.6	3.5	4.4	3.1	2.0	2.0	1.3	4.3	4.7	1.5
1986	0.6	0.8	0.4	1.4	1.3	1.8	3.5	4.1	2.7	0.8	1.6	0.6	1.9	3.5	1.4	0.6	1.4	0.5	1.8	3.2	1.6	3.2	4.5	2.4	1.9	2.0	1.3	4.0	4.3	1.4
1987	0.5	0.7	0.4	1.8	1.6	4.9	3.8	4.5	3.1	0.8	1.5	0.5	2.2	4.3	1.6	0.6	1.3	0.5	1.7	3.0	1.5	3.4	4.7	2.7	1.8	1.9	1.2	4.5	5.0	1.6
1988	0.4	0.7	0.3	1.6	1.0	8.7	3.6	4.8	3.1	1.2	2.2	0.6	1.5	3.7	0.9	0.4	1.1	0.3	1.6	3.1	1.4	3.3	4.8	2.7	1.6	2.0	1.4	4.0	4.8	1.2
1989	0.6	0.7	0.6	1.4	1.4	1.1	3.5	4.4	2.3	1.0	1.3	0.6	1.7	3.2	1.4	0.4	1.2	0.3	1.7	2.9	1.5	3.1	4.7	2.3	2.0	2.2	1.2	3.8	4.3	1.5
1990	0.5	0.7	0.5	1.3	1.4	0.9	3.7	4.5	2.9	1.0	1.6	0.6	1.9	3.7	1.5	0.6	1.3	0.5	2.0	3.6	1.8	3.3	4.9	2.5	2.0	2.1	1.7	4.2	4.9	1.9
1991	0.5	0.6	0.4	1.2	1.4	0.7	4.1	4.8	3.3	0.9	1.4	0.7	2.0	4.0	1.6	0.7	1.3	0.6	2.1	3.7	1.7	3.1	4.7	2.4	2.1	2.3	1.4	4.1	4.8	1.7
1992	0.5	0.7	0.5	1.1	1.1	1.0	4.4	4.9	3.4	0.5	1.1	0.4	1.9	4.1	1.5	0.6	1.4	0.4	2.3	4.1	2.0	3.9	5.3	3.2	1.8	2.0	1.1	4.0	4.5	1.9
1993	0.6	0.6	0.6	1.1	1.4	0.8	4.9	5.6	4.3	0.9	1.4	0.6	2.3	4.4	1.7	0.7	1.6	0.6	2.4	4.6	1.8	2.9	5.0	2.3	2.1	2.2	1.8	4.1	4.8	1.6
1994	0.5	0.5	0.5	1.1	1.4	0.7	4.3	5.6	3.2	1.1	1.6	0.6	2.7	4.5	1.8	0.7	1.6	0.5	2.2	4.7	1.5	3.0	5.5	2.3	1.8	1.8	2.0	4.3	5.2	1.8
1995	0.6	0.9	0.6	1.3	1.5	0.6	4.7	5.5	3.7	1.2	1.7	0.5	2.0	4.8	1.5	0.6	1.5	0.5	2.3	4.4	1.8	3.0	5.3	2.3	1.4	1.6	1.1	3.7	4.7	1.5
1996	0.6	0.7	0.6	1.4	1.4	1.1	4.5	5.7	3.6	1.5	1.9	0.6	2.1	5.2	1.7	0.7	1.5	0.6	2.2	4.7	1.8	3.1	5.2	2.5	1.1	1.2	1.1	4.2	5.2	1.9
1997	0.5	0.9	0.5	1.7	1.8	0.8	4.1	5.1	3.4	1.7	2.0	1.0	1.9	4.8	1.6	0.6	1.5	0.4	2.4	5.1	1.8	3.0	5.3	2.3	1.5	2.0	1.1	4.3	5.3	1.7
1998	0.6	0.7	0.5	1.6	1.7	0.9	4.5	6.0	3.6	1.4	2.2	0.8	1.5	4.2	1.3	0.6	1.3	0.5	2.3	5.2	1.8	3.3	5.7	2.6	1.6	1.6	1.6	3.7	4.9	1.7
1999	0.6	0.8	0.6	1.6	1.7	0.7	4.1	5.9	2.8	1.6	2.2	0.6	2.0	4.5	1.5	0.6	1.4	0.4	2.5	5.1	2.1	3.0	5.8	2.3	1.6	1.6	1.7	4.6	5.5	1.5
2000	0.6	0.8	0.6	1.5	1.7	0.9	4.2	6.1	2.9	1.1	1.5	0.6	2.5	4.9	2.1	0.6	1.4	0.4	2.5	5.4	2.0	3.1	6.0	2.4	1.5	1.5	1.5	5.0	5.5	1.9
2001	0.6	1.1	0.6	n.d.	n.d.	n.d.	4.3	6.0	3.3	1.0	1.4	0.7	2.5	4.6	2.1	0.6	1.5	0.5	2.3	4.6	2.0	3.4	6.5	2.7	1.7	1.9	1.5	4.8	5.6	2.0

1./ Producción entre Superficie Cosechada

n.d. No disponible

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON).

Cuadro IV.1

Balanza Comercial Agropecuaria Total[1], 1980-2002

(millones de dólares corrientes)

Año	Saldo	Exportaciones	Importaciones
1980	-497	1,528	2,025
1981	-940	1,482	2,422
1982	131	1,230	1,099
1983	-520	1,181	1,701
1984	-425	1,455	1,880
1985	-207	1,400	1,607
1986	1,149	2,087	938
1987	411	1,520	1,109
1988	-135	1,638	1,773
1989	-297	1,706	2,003
1990	91	2,162	2,071
1991	243	2,373	2,130
1992	-746	2,112	2,858
1993	-174	2,459	2,633
1994	-693	2,678	3,371
1995	1,372	4,016	2,644
1996	-1,078	3,593	4,671
1997	-345	3,828	4,173
1198	-977	3,796	4,773
1999	-554	3,926	4,480
2000	-582	4,217	4,799
2001	-1,229	3,903	5,132
2002 e/	-120	4,668	4,788

e/ Estimados a partir de datos del Segundo Informe de Gobierno, 2002

[1] Incluye: Agricultura, ganadería, silvicultura , apicultura, caza y pesca

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos del Banco de México.

Cuadro IV.2
Balanza Comercial Agroalimentaria[1], 1980-2002

(millones de dólares corrientes)

Año	Saldo	Exportaciones	Importaciones
1980	-398	772	1,170
1981	-399	679	1,078
1982	16	707	691
1983	198	725	527
1984	322	822	500
1985	243	751	508
1986	446	937	491
1987	853	1,313	460
1988	130	1,363	1,233
1989	-746	1,268	2,014
1990	-1,584	1,095	2,679
1991	-1,214	1,421	2,635
1992	-1,971	1,365	3,336
1993	-1,766	1,590	3,356
1994	-2,093	1,896	3,989
1995	-87	2,529	2,616
1996	-186	2,930	3,116
1997	-262	3,325	3,587
1198	-423	3,508	3,931
1999	-376	3,791	4,167
2000	-892	4,144	5,036
2001	-1,716	4,229	5,945
2002 e/	-1,354	4,474	5,828

e/ Estimados a partir de datos del Segundo Informe de Gobierno, 2002

[1] Incluye: Alimentos y bebidas manufacturadas

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos del Banco de México.

Cuadro IV.3

Balanza Comercial de los Cuatro Principales Cultivos[1]. 1980-2002

(millones de dólares corrientes)

Año	Saldo	Exportaciones	Importaciones
1980	-1,024.4	8.3	1,032.7
1981	-1,044.7	4.0	1,048.7
1982	-191.8	16.9	208.7
1983	-49.2	21.0	70.2
1984	-81.5	33.8	115.3
1985	-399.2	0.5	399.7
1986	-299.1	0.5	299.6
1987	-375.7	4.2	379.9
1988	-569.2	26.5	595.7
1989	-674.5	33.7	708.2
1990	-915.5	0.7	916.2
1991	-118.1	3.4	121.5
1992	-443.3	9.7	453.0
1993	-371.4	8.8	380.2
1994	-661.2	40.2	701.4
1995	-620.8	103.5	724.3
1996	-1,639.3	63.4	1,702.7
1997	-782.8	104.3	887.1
1998	-1,146.3	58.8	1,205.1
1999	-1,145.8	59.7	1,205.5
2000	-942.1	83.0	1,025.1
2001	-1,145.0	84.5	1,229.5
2002 e/	-1,082.0	83.4	1,165.4

[1] Incluye: Maíz, Trigo, Frijol y Arroz

e/ Estimados a partir de datos del Segundo Informe de Gobierno, 2002

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.

Cuadro IV. 4

Balanza Comercial del Maíz, 1980-2002

(millones de dólares corrientes)

Año	Saldo	Exportaciones	Importaciones
1980	-588.9	0.1	589.0
1981	-452.1	0.9	453.0
1982	-40.8	0.2	41.0
1983	-631.4	2.6	634.0
1984	-373.9	1.1	375.0
1985	-254.9	0.5	255.4
1986	-186.2	0.5	186.7
1987	-317.1	0.7	317.8
1988	-424.7	0.8	425.5
1989	-478.0	0.6	478.6
1990	-553.9	0.1	554.0
1991	-176.1	2.9	179.0
1992	-181.3	2.8	184.1
1993	-63.6	6.1	69.7
1994	-364.9	4.6	369.5
1995	-388.8	13.2	402.0
1996	-1,045.9	17.6	1,063.5
1997	-358.2	21.3	379.5
1998	-588.9	35.2	624.1
1999	-640.3	7.9	648.2
2000	-545.2	3.1	548.3
2001	-641.9	3.1	645.0
2002 e/	-634.5	8.4	642.9

e/ Estimados a partir de datos del Segundo Informe de Gobierno, 2002

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.

Cuadro IV.5

Balanza Comercial del Trigo, 1980-2002

(millones de dólares corrientes)

Año	Saldo	Exportaciones	Importaciones
1980	-156.3	6.9	163.2
1981	-212.9	1.6	214.5
1982	-78.4	0.2	78.6
1983	-59.7	0.0	59.7
1984	-41.3	0.1	41.4
1985	-41.0	0.0	41.0
1986	-23.3	0.0	23.3
1987	-38.8	3.4	42.2
1988	-129.9	22.8	152.7
1989	-43.6	32.3	75.9
1990	-47.3	0.3	47.6
1991	-67.0	0.0	67.0
1992	-163.5	0.0	163.5
1993	-232.8	0.0	232.8
1994	-174.6	14.7	189.3
1995	-155.0	72.1	227.1
1996	-386.4	40.8	427.2
1997	-246.4	76.6	323.0
1998	-321.3	18.1	339.4
1999	-314.6	45.4	360.0
2000	-257.4	76.4	333.8
2001	-344.8	77.8	422.6
2002 e/	-310.5	71.4	381.9

e/ Estimados a partir de datos del Segundo Informe de Gobierno, 2002

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.

Cuadro IV.6

Balanza Comercial del Frijol, 1980-2002

(millones de dólares corrientes)

Año	Saldo	Exportaciones	Importaciones
1980	-240.3	1.3	241.6
1981	-345.5	1.5	347.0
1982	-67.2	16.5	83.7
1983	8.0	18.4	10.4
1984	-0.9	32.6	33.5
1985	-69.7	0.0	69.7
1986	-89.2	0.0	89.2
1987	-19.1	0.1	19.2
1988	-14.3	2.8	17.1
1989	-87.5	0.8	88.3
1990	-265.7	0.3	266.0
1991	-18.1	0.5	18.6
1992	4.6	6.9	2.3
1993	-3.0	2.6	5.6
1994	-17.6	20.9	38.5
1995	2.3	17.9	15.6
1996	-84.8	3.9	88.7
1997	-50.3	5.2	55.5
1998	-126.6	3.5	130.1
1999	-68.1	4.1	72.2
2000	-38.3	3.2	41.5
2001	-54.4	3.0	57.4
2002 e/	-52.8	3.1	55.9

e/ Estimados a partir de datos del Segundo Informe de Gobierno, 2002

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.

Cuadro IV.7

Balanza Comercial del Arroz, 1980-2002

(millones de dólares corrientes)

Año	Saldo	Exportaciones	Importaciones
1980	-38.9	0.0	38.9
1981	-34.2	0.0	34.2
1982	-5.4	0.0	5.4
1983	-0.1	0.0	0.1
1984	-40.4	0.0	40.4
1985	-33.6	0.0	33.6
1986	-0.4	0.0	0.4
1987	-0.7	0.0	0.7
1988	-0.3	0.1	0.4
1989	-65.4	0.0	65.4
1990	-48.6	0.0	48.6
1991	-35.9	0.0	35.9
1992	-103.1	0.0	103.1
1993	-72.0	0.1	72.1
1994	-104.1	0.0	104.1
1995	-79.3	0.3	79.6
1996	-122.2	1.1	123.3
1997	-127.9	1.2	129.1
1998	-109.5	2.0	111.5
1999	-122.8	2.3	125.1
2000	-101.2	0.3	101.5
2001	-103.9	0.6	104.5
2002 e/	-84.2	0.5	84.7

e/ Estimados a partir de datos del Segundo Informe de Gobierno, 2002

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.

Gráfica I.1.
Valor Bruto de la Producción y Producto Interno Bruto del Sector Agropecuario, 1980-2002
(millones de pesos corrientes)

(millones de pesos corrientes)
400,000.0
350,000.0
300,000.0
250,000.0
200,000.0
150,000.0
100,000.0
50,000.0
0.0

1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001p_/ 2002e_/

Valor Bruto de la Producción
Producto Interno Bruto

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con información de: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, 2002; Presidencia, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Gráfica I.2.

Valor Bruto de la Producción y Producto Interno Bruto de Sector Agropecuario, 1980-2002

(millones de pesos a precios constantes de 2002)

(millones de pesos cosntantes de 2002)

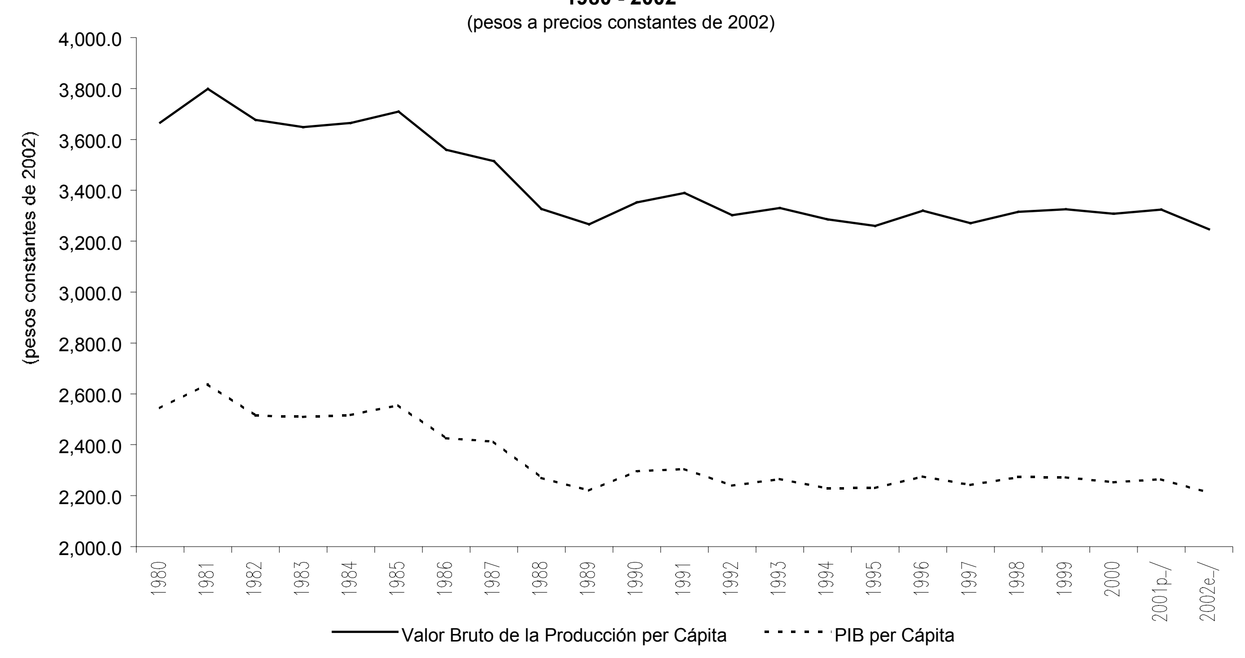
350,000.0
330,000.0
310,000.0
290,000.0
270,000.0
250,000.0
230,000.0
210,000.0
190,000.0
170,000.0
150,000.0

1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001p_/ 2002e_/

Valor Bruto de la Producción
Producto Interno Bruto

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con información de: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, 2002; Presidencia, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

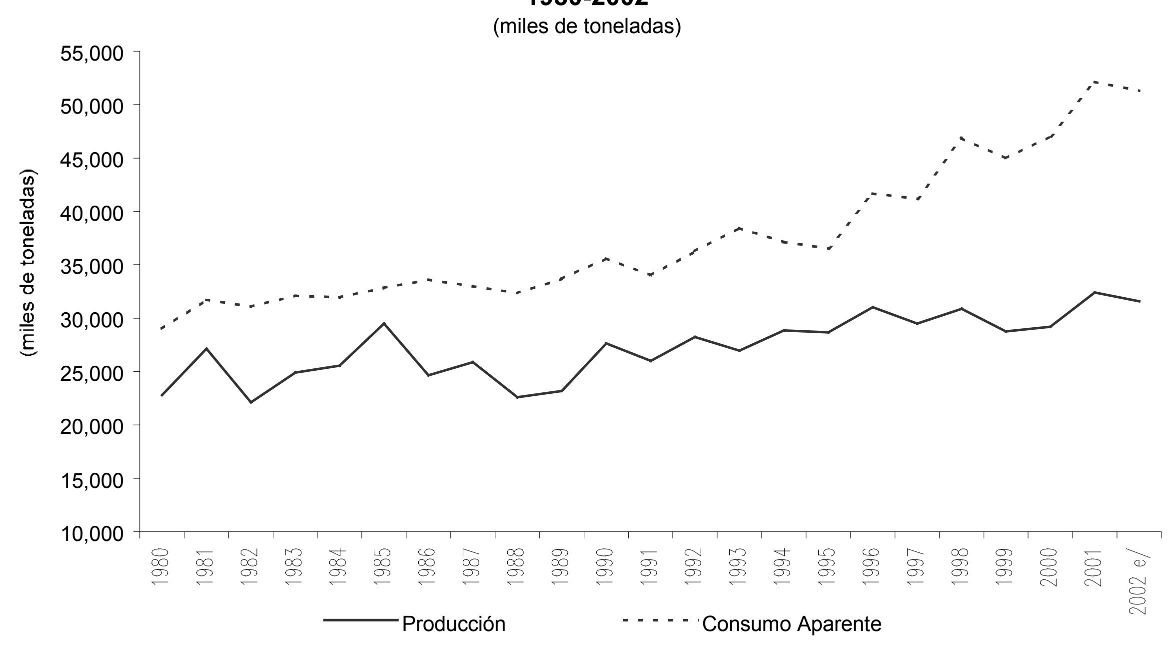
Gráfica I.3.
Valor Bruto de la Producción y Producto Interno Bruto Per Cápita del Sector Agropecuario, 1980 - 2002



Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con información de: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, 2002; Presidencia, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Gráfica II.1

Producción y Consumo Aparente de los Diez Principales Cultivos, 1980-2002



Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de FAO, Datos Agrícolas de FAOSTAT y Anexo Estadístico del Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Gráfica II.2
Producción y Consumo Aparente de Leche Entera de Vaca,
1980-2002
(millones de litros)

(millones)

Producción
Consumo Aparente

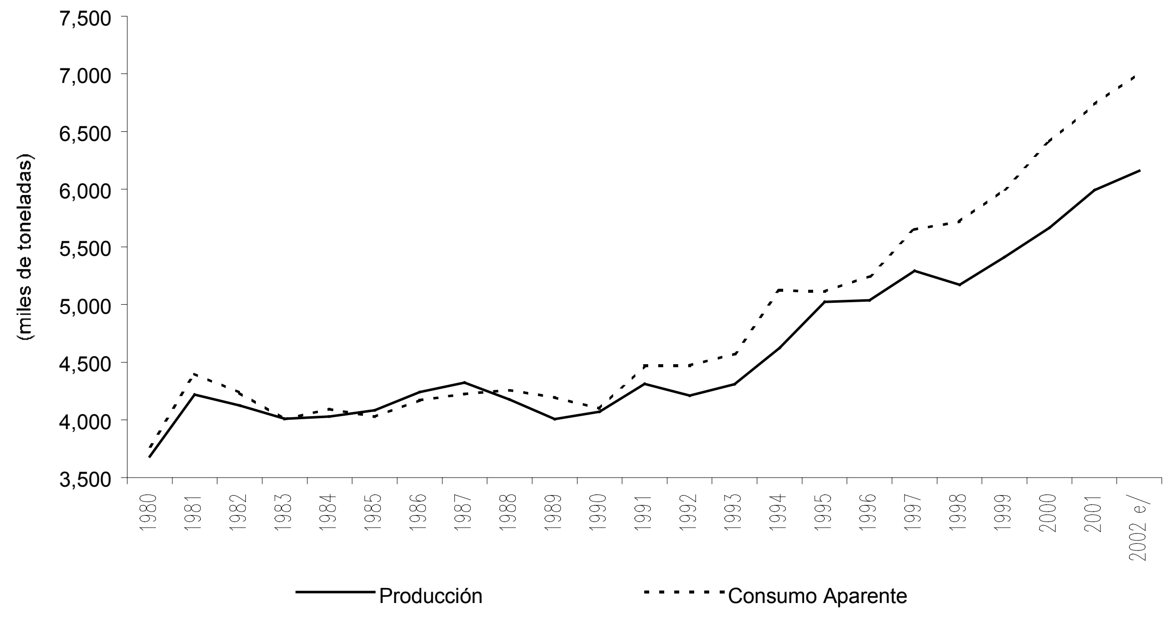
Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA.

Gráfica II.3
Producción y Consumo Aparente de Huevo, 1980-2002
(miles de toneladas)



Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA, Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON).

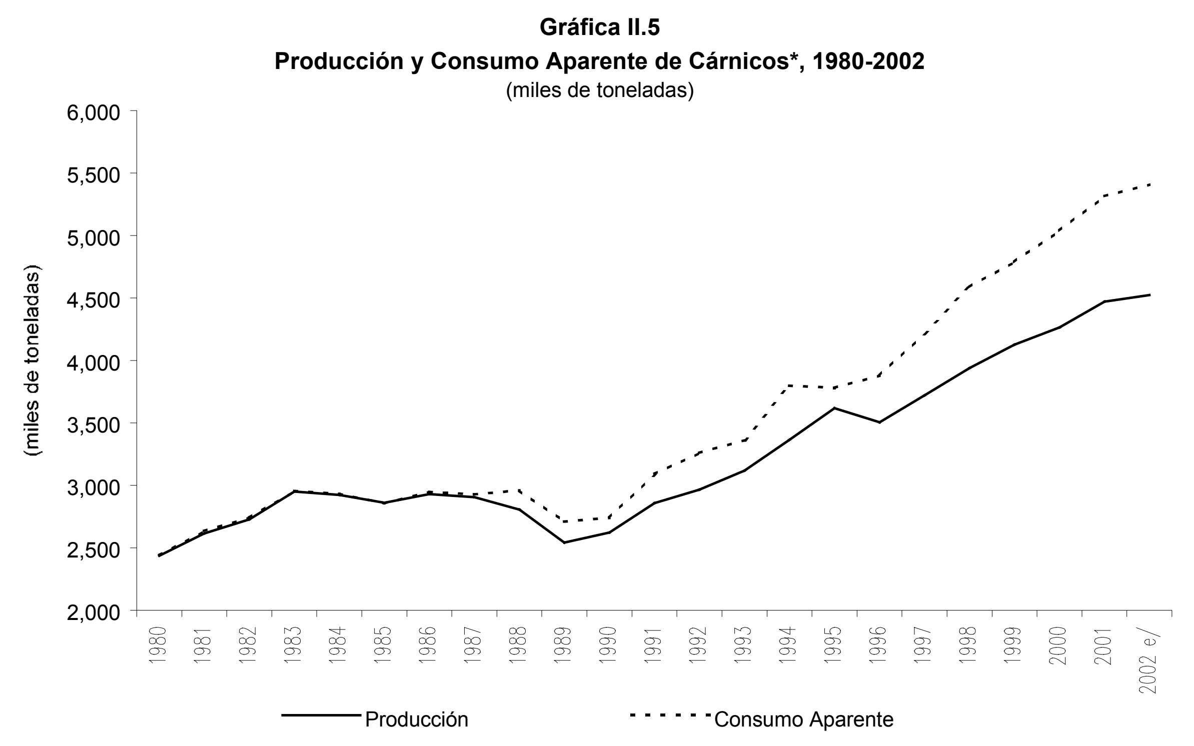
Gráfica II.4
Producción y Consumo Aparente Total de Cárnicos y Pescados*, 1980-2002
(miles de toneladas)



*Incluye carne de bovino, porcino, aves de corral, pescado y frutos del mar.

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA.

Gráfica II.5
Producción y Consumo Aparente de Cárnicos*, 1980-2002
(miles de toneladas)



*Incluye carne de bovino, porcino y aves de corral.

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA.

Gráfica II.6

Producción y Consumo Aparente de Pescados*, 1980-2002

(miles de toneladas)

Producción — Consumo Aparente

*Incluye pescado y frutos del mar

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA

Gráfica II.7

Producción y Consumo Aparente de Azúcar de Caña, 1980-2002

(miles de toneladas métricas)

(miles de tons. métricas)

6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0

1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 e/

Producción
Consumo Aparente

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Datos Agrícolas de FAOSTAT.

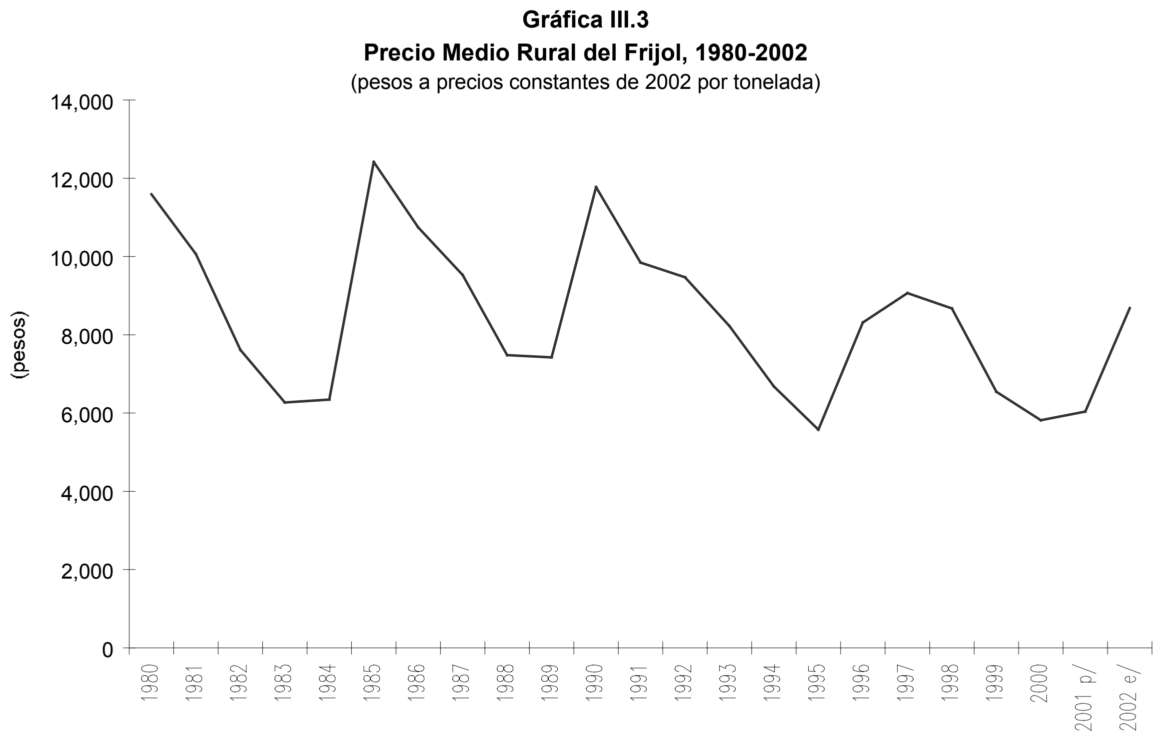
Gráfica III.1
Precio Medio Rural del Maíz, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada)

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA, Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) y Anexo Estadístico, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Gráfica III.2
Precio Medio Rural del Trigo, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada)

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA, Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) y Anexo Estadístico, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Gráfica III.3
Precio Medio Rural del Frijol, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada)



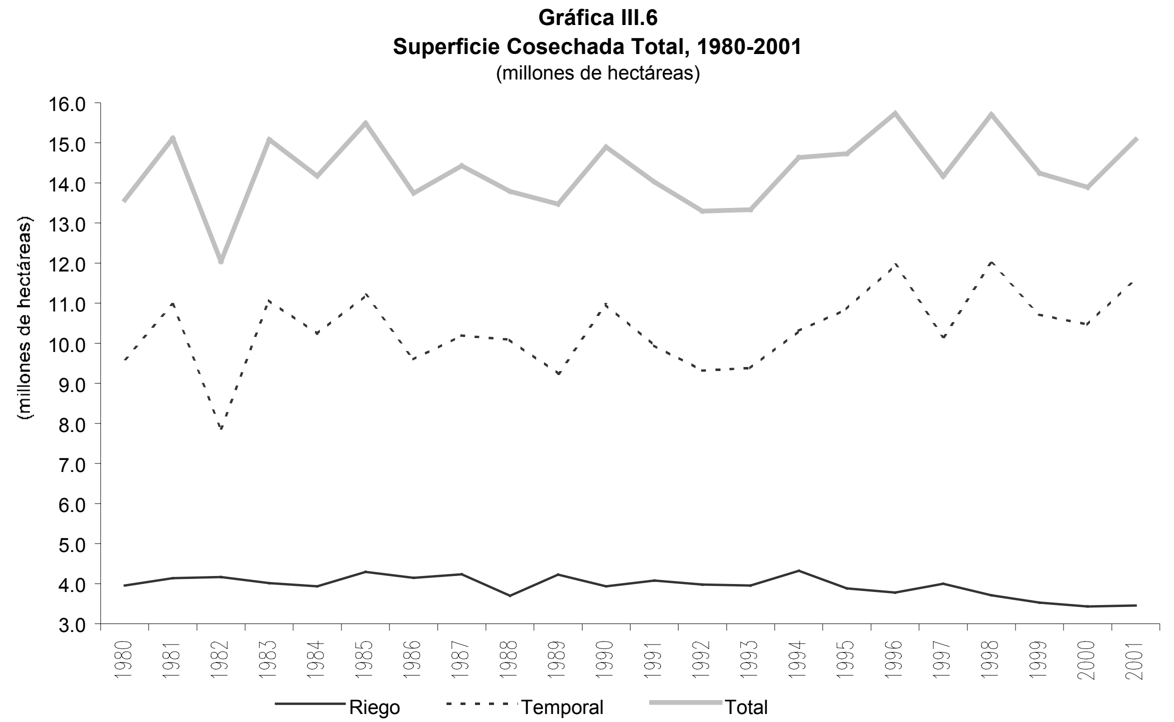
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA, Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) y Anexo Estadístico, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

Gráfica III.4
Precio Medio Rural del Arroz, 1980-2002
(pesos a precios constantes de 2002 por tonelada)

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA, Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) y Anexo Estadístico, Segundo Informe de Gobierno, 2002.

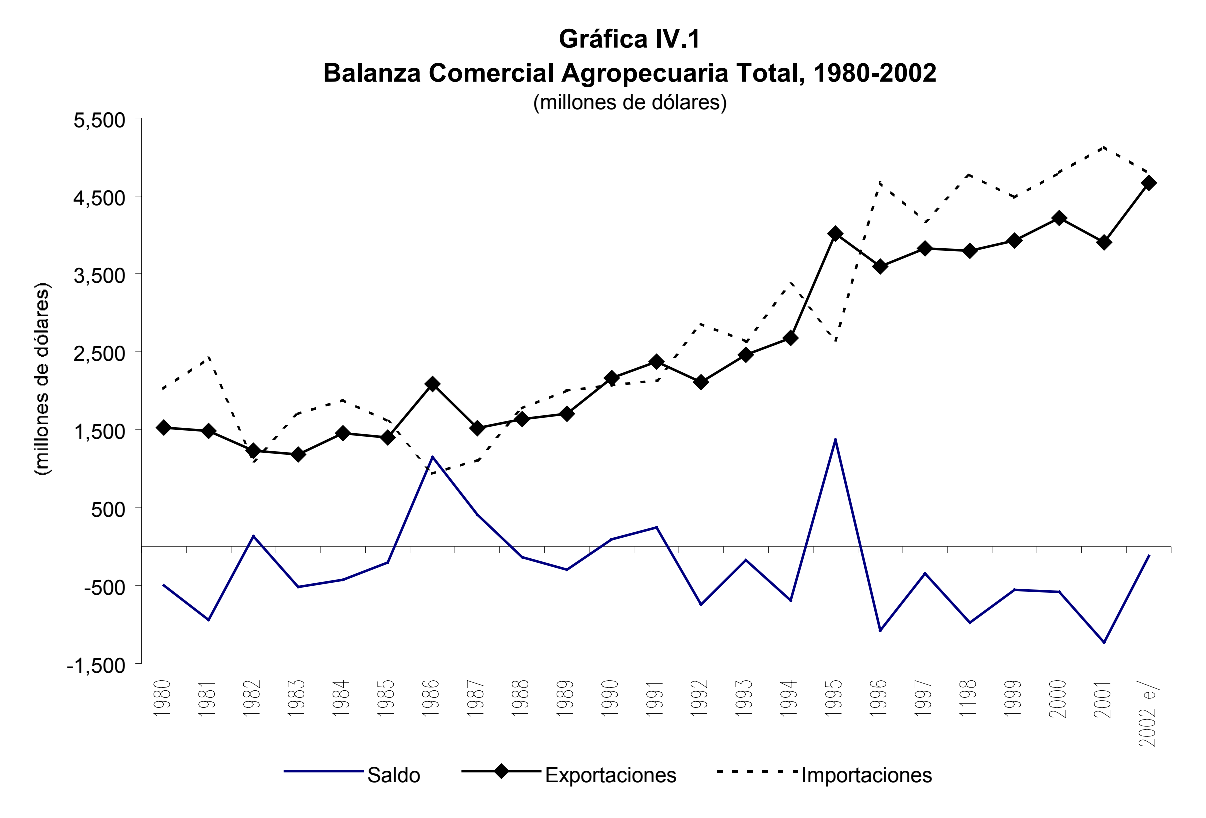
Gráfica III.5
Comparativo del Precio del Maíz, 1980-2002
(dólares corrientes por tonelada)

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la OECD, FAO, FMI y Banco de México.



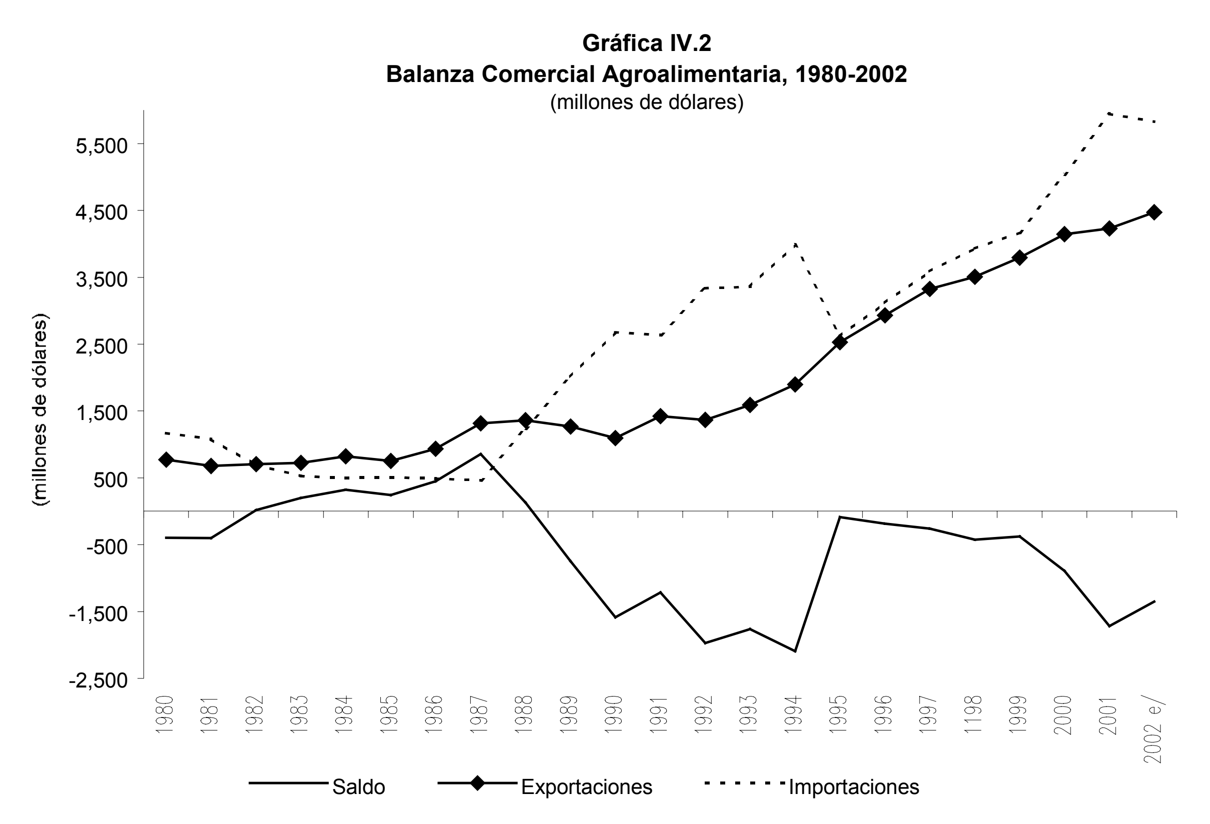
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos de la SAGARPA; Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON).

Gráfica IV.1
Balanza Comercial Agropecuaria Total, 1980-2002
(millones de dólares)



Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos del Banco de México.

Gráfica IV.2
Balanza Comercial Agroalimentaria, 1980-2002
(millones de dólares)

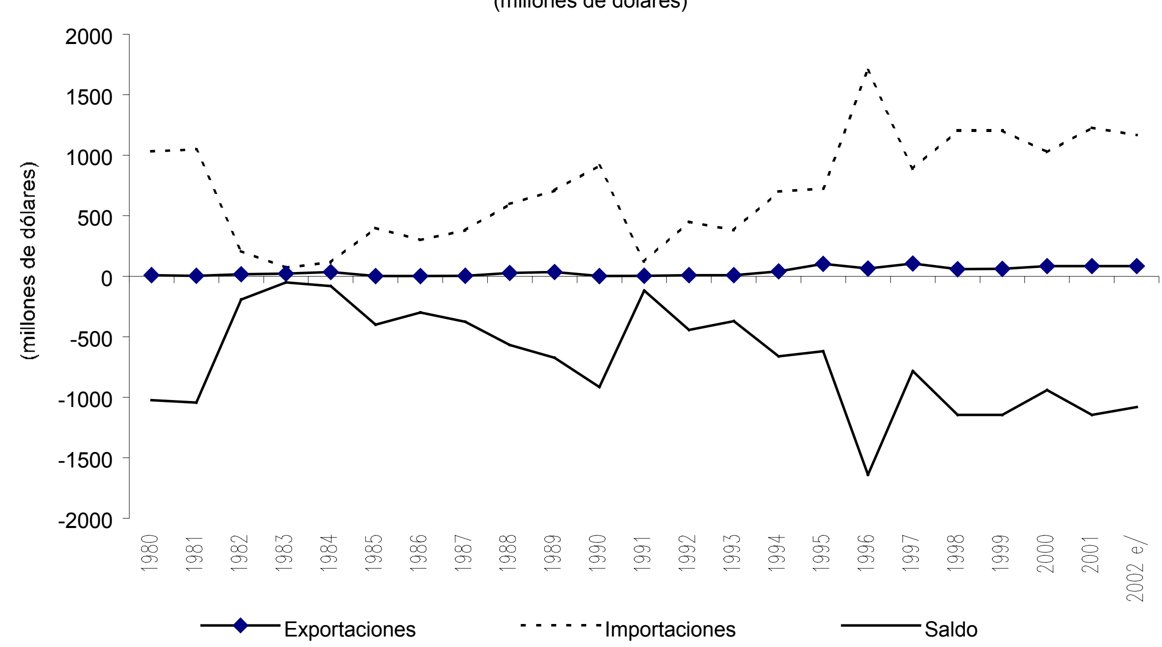


Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos del Banco de México.

Gráfica IV.3

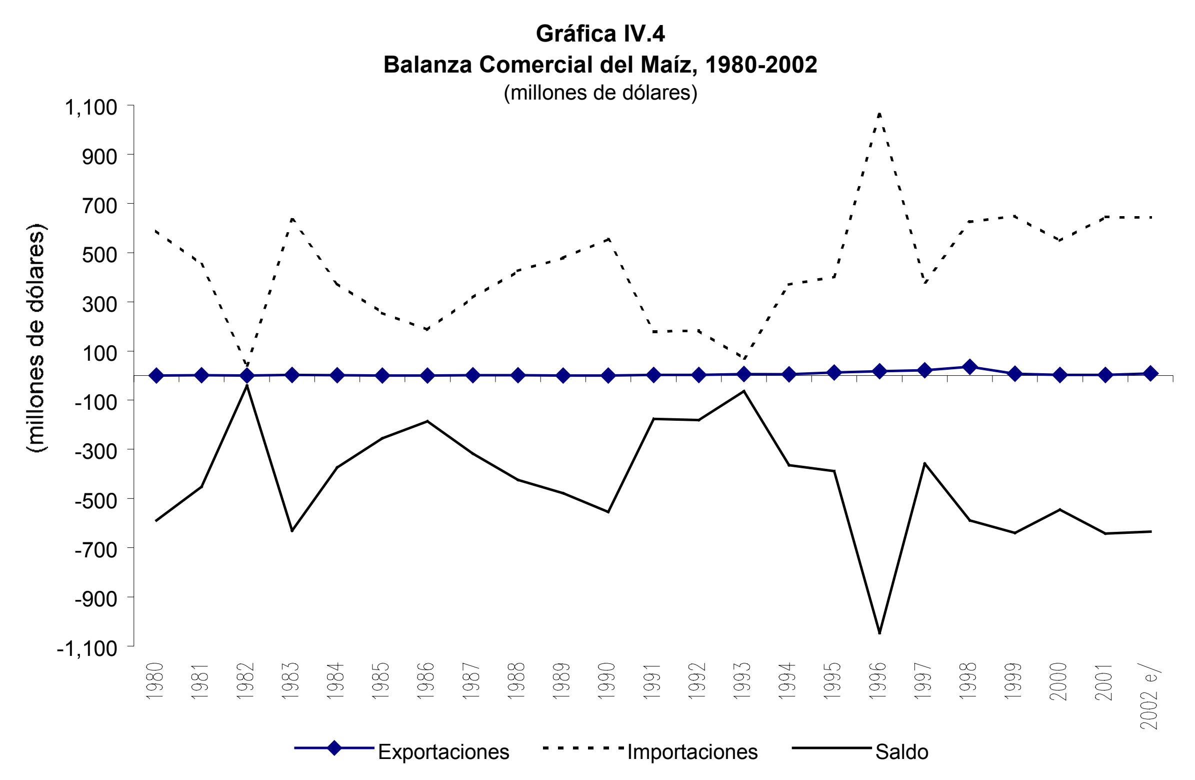
Balanza Comercial de los Cuatro Principales Cultivos[1], 1980-2002

(millones de dólares)



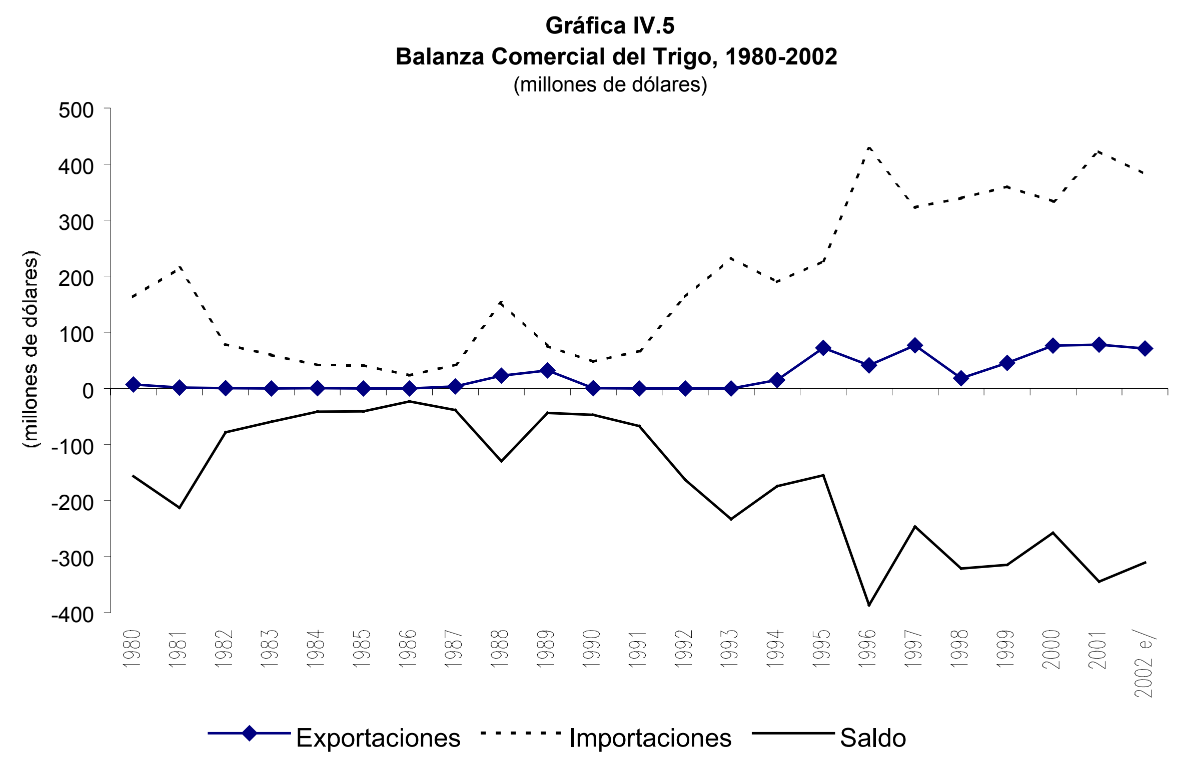
1) Incluye a los siguientes productos: Maíz, trigo, Fríjol y Arroz

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.

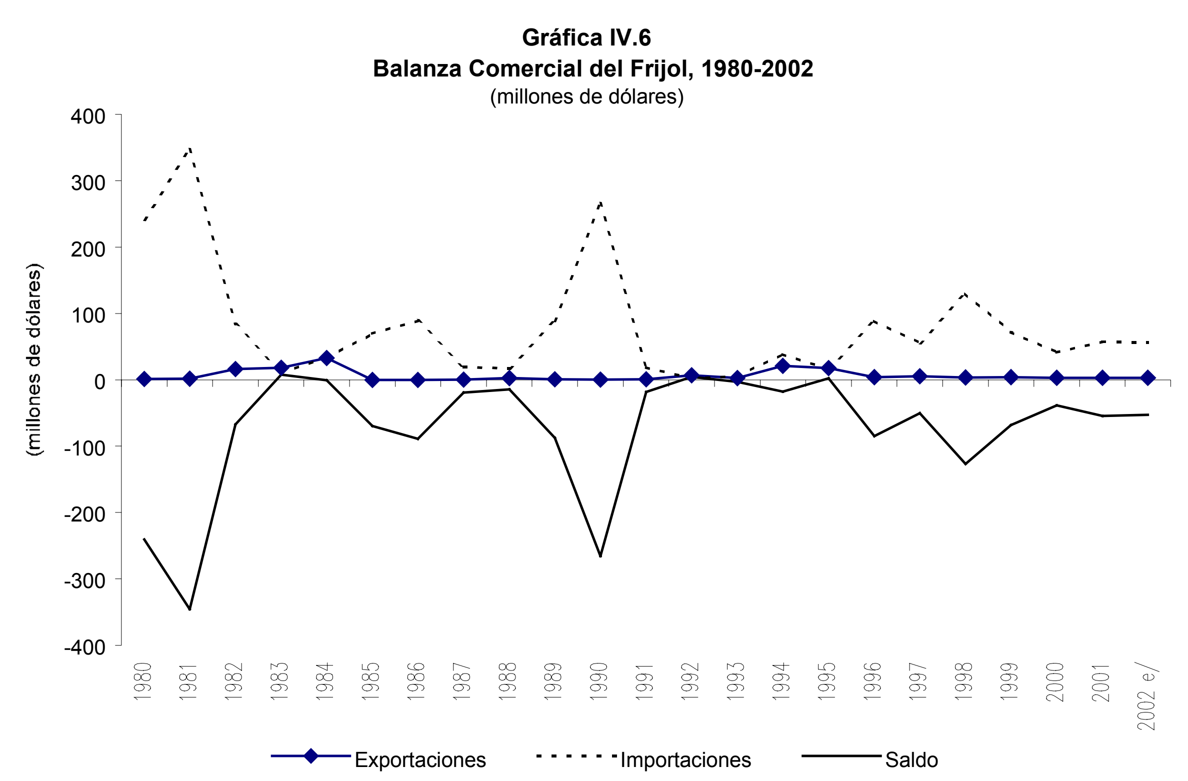


Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.

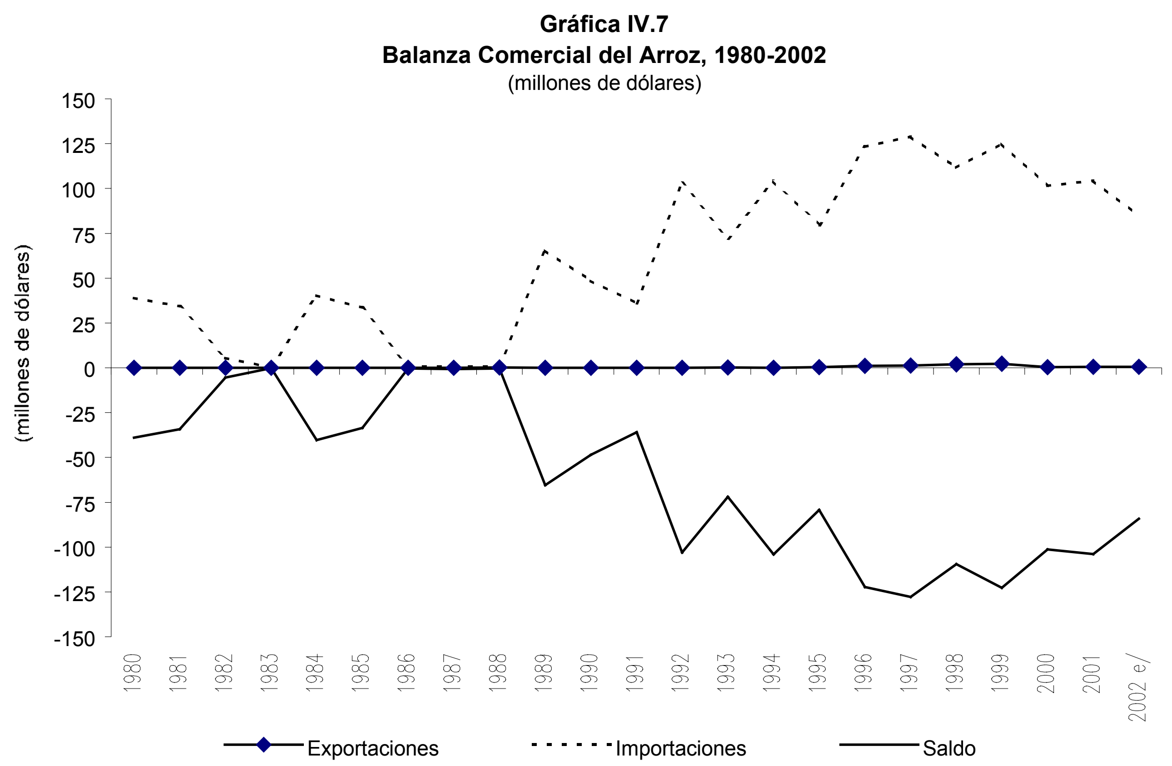
Gráfica IV.5
Balanza Comercial del Trigo, 1980-2002
(millones de dólares)



Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.



Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.



Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con datos de la Secretaría de Economía.